Canon

Guide de démarrage des logiciels

••• CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk •••



Installation des logiciels fournis et téléchargement des photos sur l'ordinateur.

- **Ce guide explique comment installer les logiciels et présente brièvement leurs fonctions et les procédures d'utilisation.**

- **Vous pouvez télécharger des images sans installer ce logiciel. Il y a toutefois certaines limitations (p. 62).**

FRANÇAIS

[40 – 46]

CEL-SN1JA220

Table des matières

Avis de non-responsabilité

Centre d'assistance Canon

Pour obtenir la liste des centres d'assistance Canon, veuillez consulter la Brochure sur le système de garantie de Canon qui accompagne votre appareil photo.

À lire en premier lieu

Ce chapitre explique comment utiliser l'appareil photo avec les logiciels fournis sur le CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk.

À propos de ce guide

- Les procédures présentées dans ce guide sont basées sur Windows XP et Mac OS X v10.4. Si vous utilisez une autre version de ces systèmes d'exploitation, les procédures à exécuter et les écrans qui s'affichent peuvent être légèrement différents des descriptions de ce guide.
- Les termes suivants sont utilisés dans le présent guide. Mac OS X désigne Mac OS X (v10.4 – v10.5)

Précautions



- Vérifiez que les logiciels du CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk ont été installés avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.
- Sur certains ordinateurs, des pertes d'images ou des coupures intermittentes de son peuvent se produire lors de la relecture des vidéos.

Précautions concernant la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

- La connexion risque de ne pas fonctionner correctement si vous reliez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide d'un câble d'interface via un concentrateur USB.
- La connexion risque de ne pas fonctionner correctement si vous utilisez en même temps d'autres périphériques USB, à l'exception des claviers et souris USB. Dans ce cas, déconnectez les autres périphériques de l'ordinateur et essayez de reconnecter l'appareil photo.
- Ne branchez pas simultanément plusieurs appareils photo sur le même ordinateur. Les connexions pourraient ne pas fonctionner correctement.
- Ne laissez jamais votre ordinateur passer en mode veille lorsqu'un appareil photo est connecté via le câble d'interface USB. Si cela se produit, ne débranchez surtout pas le câble d'interface. Essayez de réactiver l'ordinateur en laissant l'appareil photo connecté car certains ordinateurs ne se réactivent pas correctement si vous déconnectez l'appareil photo lorsqu'ils sont en mode veille. Pour obtenir des instructions sur le mode veille, reportez-vous au manuel de votre ordinateur.



- Nous vous conseillons d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) pour connecter l'appareil photo à un ordinateur. Si vous ne pouvez pas utiliser d'adaptateur secteur, vérifiez que vos batteries sont complètement chargées.
- Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour plus d'informations sur les procédures permettant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.

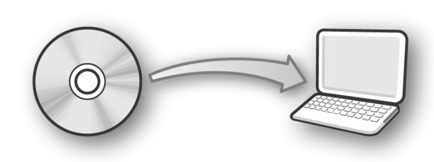
C'est tellement simple! Produisez des impressions professionnelles à la maison

Prenez les photos



Consultez les instructions de prise de vue du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

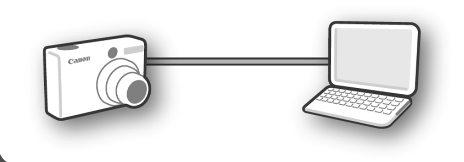
Installez les logiciels sur l'ordinateur



Pour commencer, installez simplement les logiciels.

Windows (p. 10)
Macintosh (p. 34)

Connectez l'appareil photo à l'ordinateur



Consultez les instructions de connexion fournies dans le *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

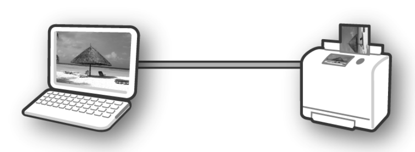
Précautions concernant la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur (p. 4)

Téléchargez les photos sur l'ordinateur



Windows (p. 14)
Macintosh (p. 36)

Imprimez les photos



Windows (p. 18)
Macintosh (p. 40)

Des logiciels offrant des possibilités quasiment illimitées

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

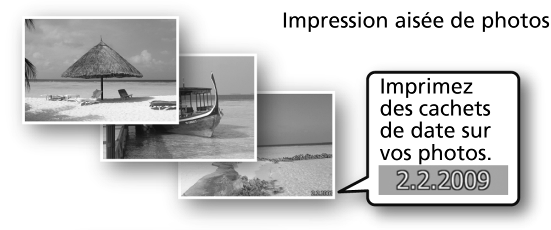
Logiciels de gestion d'images polyvalents pour le téléchargement d'images, l'édition d'images fixes et de vidéos et l'impression.

Découvrez différentes techniques d'impression

Imprimez une variété de présentations. Modifiez les formats d'impression et imprimez vos photos avec des cachets de date et des commentaires pour profiter d'un éventail plus large de possibilités.

Windows (p. 18)   Macintosh (p. 40)

Impression aisée de photos





Imprimez des commentaires sur vos cartes postales et invitations.



Visualisez plusieurs photos en un clin d'œil grâce à l'impression d'une planche contact.

Modifiez une vidéo

Vous pouvez modifier des vidéos en liant des vidéos et des images fixes téléchargées sur l'ordinateur, en ajoutant du texte (un titre, par exemple) ou une musique de fond ou en appliquant divers effets spéciaux.

Windows (p. 30)   Macintosh (p. 52)

Extraction d'images fixes à partir de vidéos

Vous pouvez extraire une image fixe de la vidéo affichée et l'enregistrer dans un nouveau fichier image.
Vous pouvez également spécifier une plage de vues et extraire plusieurs images fixes.

Windows (p. 24)   Macintosh (p. 46)

Personnalisez votre appareil photo (Mon profil)

Choisissez votre image et votre son préférés comme première image ou son du déclencheur de l'appareil photo. (Certains modèles uniquement)

Windows (p. 32) Macintosh (p. 54)

PhotoStitch (Windows/Macintosh)

Programme qui permet de fusionner plusieurs images pour obtenir de splendides panoramas.

Assemblez une image panoramique

Windows (p. 31) Macintosh (p. 53)



Profitez d'Internet grâce à CANON iMAGE GATEWAY

À propos de CANON iMAGE GATEWAY

CANON iMAGE GATEWAY est un service photo en ligne réservé aux personnes qui achètent ce produit. L'inscription en ligne vous donne accès aux différents services proposés. Consultez la page d'accueil pour découvrir les services actuellement disponibles.

http://www.cig.canon-europe.com

Téléchargez et partagez vos images

Vos albums sur CANON iMAGE GATEWAY

Vos fichiers de paramètres Mon profil sur CANON iMAGE GATEWAY

Faites découvrir vos albums par e-mail

Téléchargez vos fichiers de paramètres Mon profil (certains modèles uniquement)

Votre famille et vos amis peuvent parcourir facilement vos albums

Recevez également les dernières informations de support simplement en vous inscrivant.

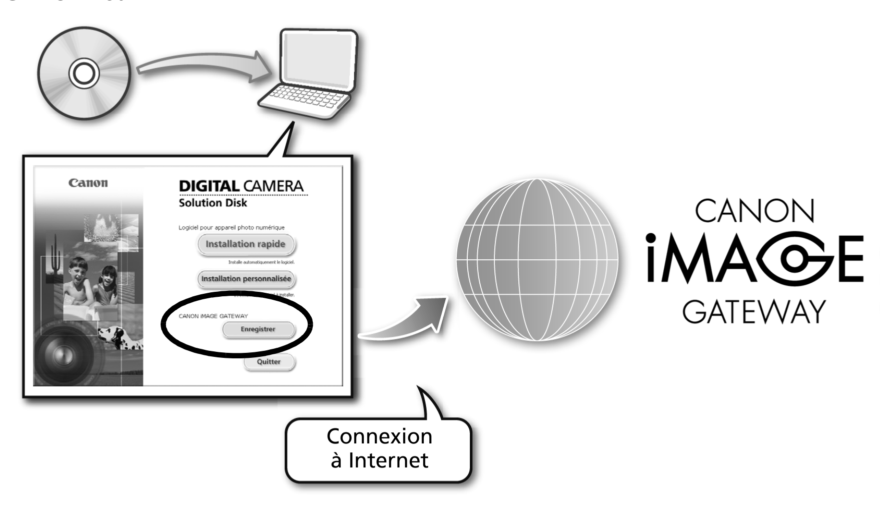


- La page d'accueil contient des informations sur les versions de navigateur (Microsoft Internet Explorer, etc.) et les paramètres conseillés pour se connecter aux services photo en ligne CANON iMAGE GATEWAY.
- Un accès à Internet est indispensable (vous devez disposer d'un compte auprès d'un fournisseur de services Internet et votre ordinateur doit être équipé d'un navigateur et d'une connexion Internet).
- Les frais d'accès à Internet et inhérents à votre compte sont à payer séparément.

Inscription en tant que membre

Vous pouvez vous inscrire en ligne à l'aide du CD-ROM (DIGITAL CAMERA Solution Disk).

CD-ROM fourni



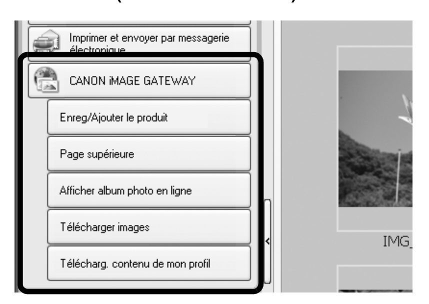


Même si vous êtes déjà inscrit, l'ajout d'informations complémentaires relatives à ce produit sur CANON iMAGE GATEWAY vous donne accès aux dernières informations de support.

Utilisation de CANON iMAGE GATEWAY avec le logiciel fourni

Le logiciel fourni vous permet de télécharger des images dans des albums en ligne ou de télécharger des fichiers de paramètres Mon profil (certains modèles uniquement) à l'aide du logiciel fourni.

Windows (ZoomBrowser EX)



Macintosh (ImageBrowser)



Pour télécharger un grand nombre d'images à la fois, utilisez ZoomBrowser EX ou ImageBrowser pour réduire la taille des images et les regrouper dans un lot unique pour plus de facilité.

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Préparatifs

Le présent chapitre explique comment installer les logiciels. Lisez ce document avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur pour la première fois.

Installation des logiciels

Commencez par installer les logiciels à partir du CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk.



- Installez les logiciels avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.
- Vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur pour installer des programmes.
- Une carte son est requise pour lire les pistes audio des fichiers vidéo.
- Microsoft .NET Framework version 2.0 ou supérieure est requis.

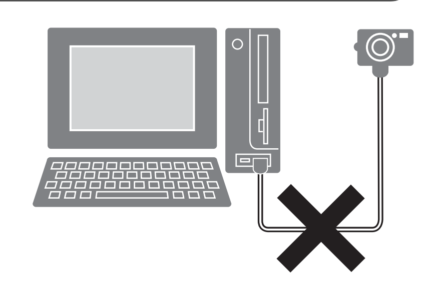
Éléments à préparer

- L'appareil photo et l'ordinateur
- CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk
- Le câble d'interface fourni avec l'appareil photo

Procédures d'installation

1 Vérifiez que l'appareil photo n'est PAS connecté à l'ordinateur.

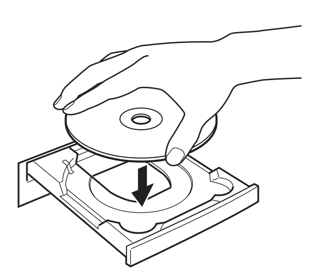
S'il l'est, débranchez le câble. Les logiciels ne peuvent pas être correctement installés si l'appareil photo est connecté à l'ordinateur au début de l'opération.



2 Fermez toutes les applications en cours.

3 **Placez le CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.**

Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.
Si le panneau du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit.



Affichage du panneau du programme d'installation

Si le panneau du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit.

1. Sélectionnez [Ordinateur] ou [Poste de travail] dans le menu [Démarrer].
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du CD-ROM et sélectionnez [Ouvrir].
3. Double-cliquez sur l'icône [SETUP.EXE]* .
4. Lorsque la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

* Certains ordinateurs n'affichent pas l'extension du nom de fichier [.EXE] comme indiqué ci-dessus.

4 **Cliquez sur le bouton [Installation rapide] sous Logiciel pour appareil photo numérique.**

Pour sélectionner individuellement les logiciels à installer, cliquez sur [Installation personnalisée].



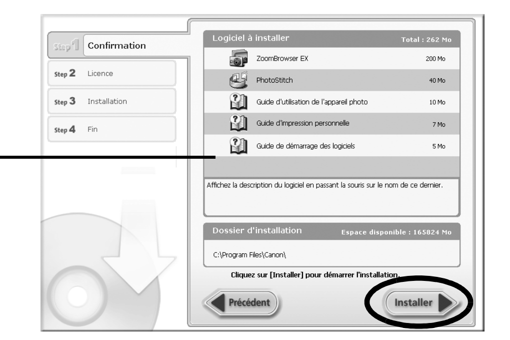
Panneau du programme d'installation

5 **Si d'autres logiciels sont en cours d'exécution, fermez-les avant de cliquer sur [OK].**



6 **Vérifiez les paramètres d'installation et cliquez sur [Installer].**

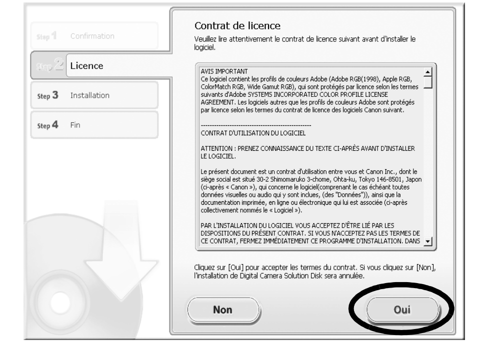
Suivant le logiciel installé sur votre ordinateur, les éléments affichés dans la liste peuvent différer de ceux illustrés.



7 **Cliquez sur [Oui] si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence de logiciel.**

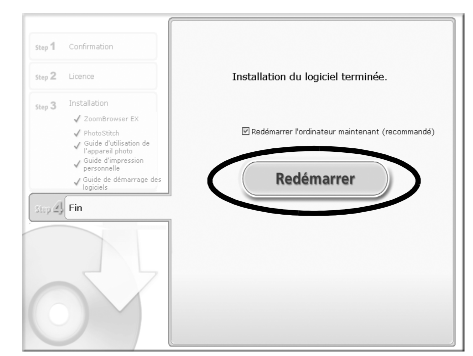
L'installation démarre.

Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour continuer l'installation. Si la boîte de dialogue de confirmation d'installation de Microsoft .NET Framework s'affiche, cliquez sur [Oui].



8 **Une fois l'installation terminée, sélectionnez [Redémarrer l'ordinateur maintenant (recommandé)] et cliquez sur [Redémarrer].**

À ce stade, ne retirez PAS encore le CD-ROM Solution Disk du lecteur de CD-ROM.

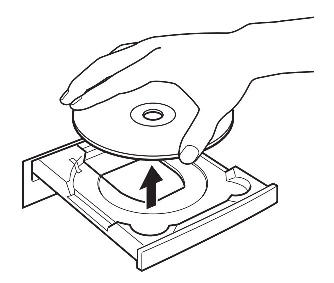


Si l'ordinateur ne doit pas être redémarré, l'écran [Fin] s'affiche. Cliquez sur [Fin], retirez le CD-ROM Solution Disk du lecteur de CD-ROM pour terminer l'installation.



Retirez le CD-ROM du lecteur lorsque l'écran normal du bureau apparaît après le redémarrage.

L'installation des logiciels est à présent terminée.





Reportez-vous à la section *Désinstallation des logiciels* (p. 56) pour supprimer les programmes installés.



Pour garantir la sécurité sur les ordinateurs sur lesquels est installé Microsoft .NET Framework, il est nécessaire de mettre à jour l'ordinateur via Windows Update.

Vous pouvez à présent télécharger des photos de l'appareil photo sur l'ordinateur (p. 14).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Notions de base

Ce chapitre explique comment utiliser ZoomBrowser EX pour télécharger des images de l'appareil photo sur l'ordinateur et les imprimer.
Passez à ce chapitre après avoir terminé les préparatifs décrits à la section *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Préparatifs*.

Téléchargement d'images sur l'ordinateur

Commencez par télécharger les images sur votre ordinateur. La procédure de téléchargement varie légèrement selon que vous utilisez un appareil photo connecté à un ordinateur (voir ci-dessous) ou un lecteur de carte mémoire (p. 16).



- Il peut arriver que vous ne parveniez pas à télécharger de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur et que la carte mémoire contient un grand nombre d'images (environ 1 000). Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour les télécharger.
- Le téléchargement des fichiers vidéo prend du temps car ils sont volumineux.

Connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

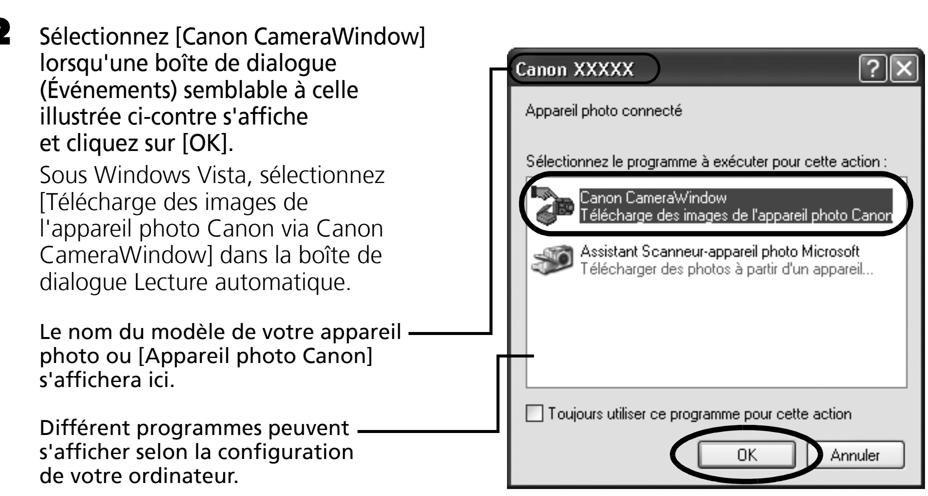
1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Sélectionnez [Canon CameraWindow] lorsqu'une boîte de dialogue (Événements) semblable à celle illustrée ci-contre s'affiche et cliquez sur [OK].

Sous Windows Vista, sélectionnez [Télécharge des images de l'appareil photo Canon via Canon CameraWindow] dans la boîte de dialogue Lecture automatique.



Le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'affichera ici.

Différent programmes peuvent s'afficher selon la configuration de votre ordinateur.

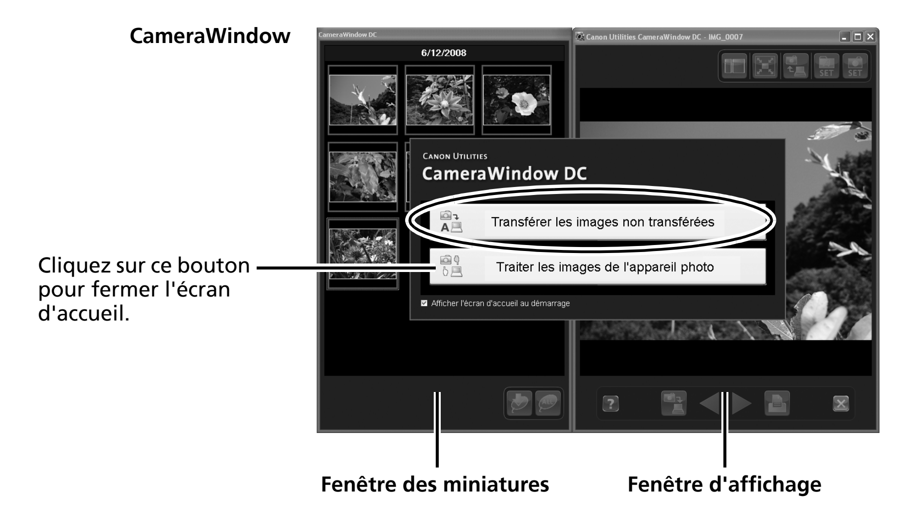


Si la boîte de dialogue Événements ne s'affiche pas, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] et [CameraWindow].

CameraWindow s'affiche lorsque l'appareil photo et l'ordinateur sont réglés sur le mode de communication. (Aucune image n'est téléchargée à ce stade.)

3 Cliquez sur [Transférer les images non transférées].

CameraWindow



Cliquez sur ce bouton pour fermer l'écran d'accueil.

Fenêtre des miniatures

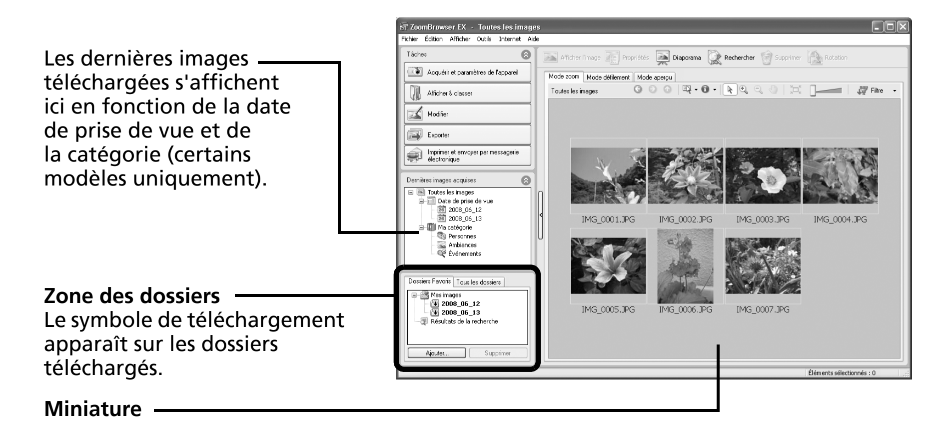
Fenêtre d'affichage



- Pour visualiser des images sur l'appareil photo ou télécharger uniquement une partie des images, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo].
- Vous pouvez également cliquer sur dans la fenêtre d'affichage pour transférer sur l'appareil photo des images téléchargées sur l'ordinateur.

Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre de fin du transfert d'images, les images transférées s'affichent dans la fenêtre principale.

Par défaut, les images téléchargées sont enregistrées dans les dossiers créés sous le dossier [Images] ou [Mes images]. Les noms de dossier correspondent aux dates de prise des photos.



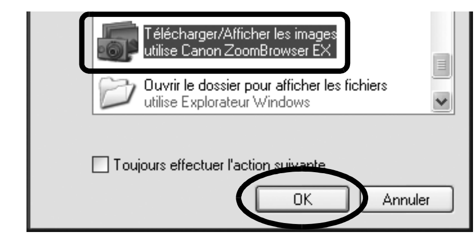
Ensuite, imprimez les images (p. 18).

Connexion du lecteur de carte mémoire

1 Insérez la carte mémoire dans le lecteur.

Au besoin, utilisez un adaptateur pour carte vendu séparément.
Reportez-vous au manuel du lecteur de carte mémoire pour obtenir des instructions sur la connexion et la manipulation.

2 Sélectionnez [Télécharger/Afficher les images utilise Canon Zoombrowser EX] lorsque la boîte de dialogue illustrée ci-contre s'affiche, puis cliquez sur [OK].

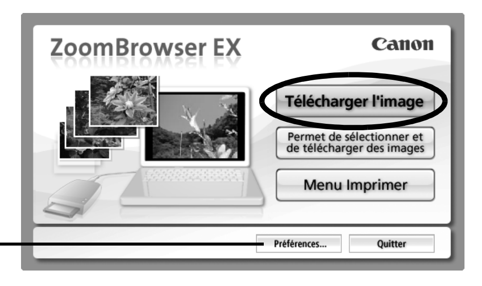




Si la boîte de dialogue ci-dessus ne s'affiche pas, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], puis passez à l'étape 3.

3 Cliquez sur [Télécharger l'image].

Vous pouvez définir les paramètres, tels que le type d'images téléchargées et le dossier de destination, en cliquant sur [Préférences].





- Par défaut, toutes les images qui n'ont pas encore été téléchargées le sont dans le dossier [Images] ou [Mes images].
- Cliquez sur [Permet de sélectionner et de télécharger des images] pour afficher les images de la carte mémoire sous la forme d'une liste, vérifier les images avant le téléchargement et télécharger uniquement les images sélectionnées.
- Reportez-vous à la section *Structure des dossiers d'une carte mémoire* (p. 57) pour obtenir des informations sur les structures et les noms de fichier d'une carte mémoire.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Elles s'affichent également, groupées par date et par catégorie, dans la section [Dernières images acquises] (certains modèles uniquement).

Ensuite, imprimez les images (p. 18).

Impression d'images

ZoomBrowser EX propose trois options d'impression des images : [Impression photo], [Planche contact] et [Imprimer à l'aide d'un autre logiciel]. Cette section explique comment utiliser l'option [Impression photo].



- Il est impossible d'imprimer des vidéos. En revanche, vous pouvez imprimer des images fixes enregistrées à partir de vidéos.
- Pour utiliser l'option Planche contact, cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] dans la fenêtre principale, puis sur [Planche contact].

Impression photo

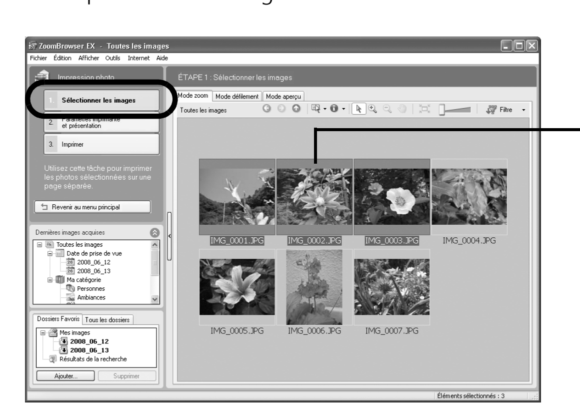
Imprime une image par page.

1 Cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Impression photo].



2 Après avoir vérifié que [1. Sélectionner les images] est sélectionné, choisissez des images.

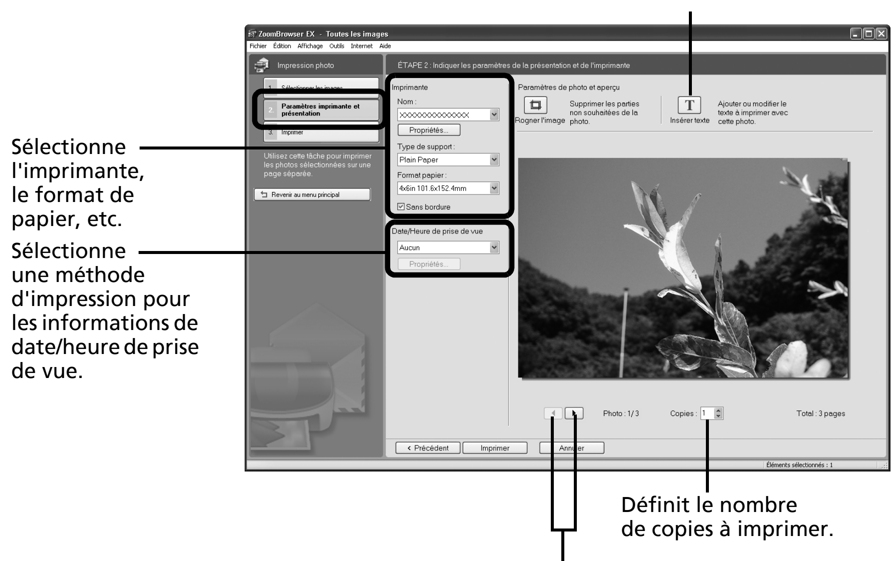
Vous pouvez sélectionner plusieurs images en maintenant la touche [Ctrl] enfoncée tout en cliquant sur des images successives.



L'arrière-plan des images sélectionnées devient bleu.

3 Cliquez sur [2. Paramètres imprimante et présentation] et ajustez les catégories à votre guise.

Vous pouvez insérer ici un texte à imprimer avec la photo.



Ces touches permettent de passer d'une image à l'autre lorsque plusieurs images sont sélectionnées.

4 Cliquez sur [3. Imprimer].

L'impression démarre.

Ce chapitre vous a fait découvrir les notions de base du logiciel ZoomBrowser EX. Une fois celles-ci bien maîtrisées, essayez les techniques avancées.

• *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Techniques avancées* (p. 20).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Techniques avancées

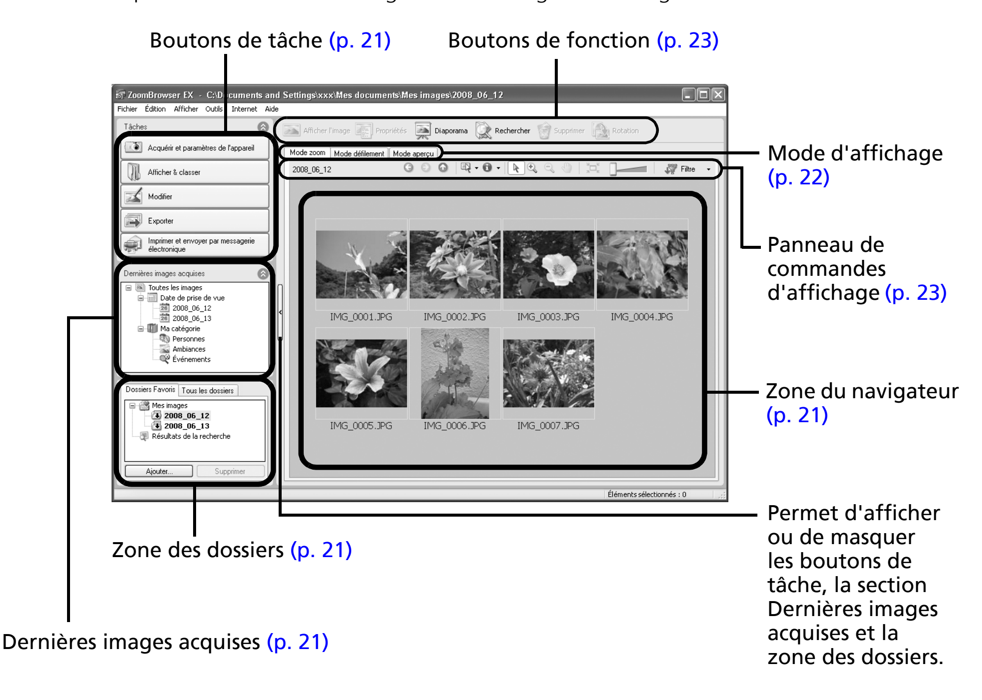
Ce chapitre explique diverses fonctions du logiciel ZoomBrowser EX.
Lisez ce chapitre une fois que vous maîtrisez parfaitement les procédures de base du logiciel ZoomBrowser EX présentées dans le chapitre *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Notions de base*.

Les fenêtres de ZoomBrowser EX

Cette section décrit les fenêtres principales de ZoomBrowser EX : la fenêtre principale, la fenêtre de l'afficheur et la fenêtre Propriétés.

Fenêtre principale

Cette fenêtre permet d'afficher et d'organiser les images téléchargées sur l'ordinateur.



Boutons de tâche

- Les tâches de ZoomBrowser EX sont organisées ici sous la forme d'un index.
- Cliquez sur un bouton de tâche pour exécuter la tâche souhaitée.
  Ces fonctions sont décrites à la section *Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX* (p. 26).

Zone des dossiers

- Utilisez cette zone pour sélectionner des dossiers. Les dossiers sélectionnés et les images qu'ils contiennent s'affichent dans la zone du navigateur.
  Si vous sélectionnez préalablement un lecteur réseau avec l'Explorateur Windows, vous pouvez afficher des dossiers réseau. Par contre, vous ne pouvez pas ajouter, modifier ou supprimer ces dossiers dans la zone du navigateur.
- Si vous avez sélectionné [Dossiers Favoris], seuls les dossiers enregistrés préalablement comme Dossiers Favoris s'affichent. Il est conseillé d'enregistrer un dossier que vous utilisez fréquemment dans Dossiers Favoris. Si vous avez sélectionné [Tous les dossiers], tous les dossiers s'affichent.

Méthodes d'enregistrement d'un dossier favori

- Si [Dossiers Favoris] s'affiche : cliquez sur [Ajouter] et sélectionnez un dossier.
- Si [Tous les dossiers] s'affiche : sélectionnez un dossier et cliquez sur [Ajouter aux Favoris].
- Pour supprimer un dossier de la zone Dossiers Favoris, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton [Supprimer].

Dernières images acquises

- Vous pouvez consulter des images regroupées en fonction de la date de prise de vue ou de l'option Ma catégorie (certains modèles uniquement).

Zone du navigateur

- Les dossiers et les images des dossiers sélectionnés dans la section Dernières images acquises ou dans la zone des dossiers s'affichent ici. Le style d'affichage varie selon la sélection effectuée dans la zone Mode d'affichage.
- Vous pouvez trier les images affichées dans la zone du navigateur par nom de fichier, par date de prise de vue ou en fonction d'autres caractéristiques en sélectionnant [Affichage], puis [Trier par].
- Les icônes suivantes s'affichent autour des images en fonction de leurs attributs.

Images prises avec le mode Assemblage de l'appareil photo

RAW Images RAW

Vidéos

Images protégées

Images prises avec la fonction de bracketing auto (AEB) de l'appareil photo

Images orientées (à l'écran uniquement)

Mode d'affichage

• Permet de sélectionner le style d'affichage de la zone du navigateur.

Mode zoom

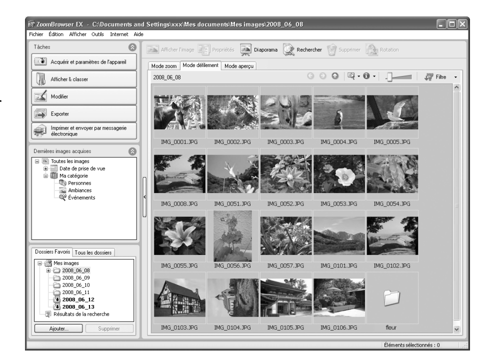
Affiche toutes les images contenues dans un dossier sous la forme de miniatures. Ce mode est idéal pour rechercher des images, car il permet d'afficher un grand nombre d'images simultanément.

Si des dossiers supplémentaires sont imbriqués dans un dossier, leurs images s'affichent également sous la forme de miniatures.

Si vous positionnez le curseur de la souris sur un dossier, [icône] s'affiche dans le coin supérieur droit. Si vous cliquez ici, le dossier s'affichera en grand.

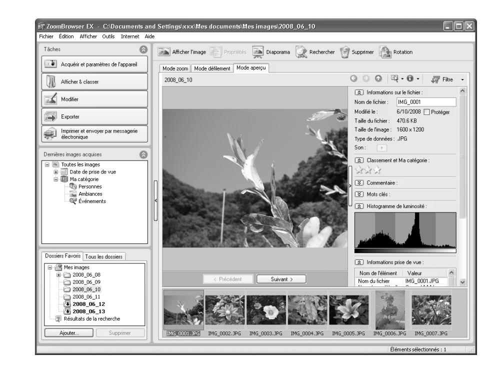
Mode défilement

Les images contenues dans le dossier sélectionné et ses sous-dossiers s'affichent.
Si vous réglez le niveau des dossiers (profondeur des dossiers) sur [1] ou plus, les miniatures des images contenues dans le dossier s'affichent également. Vous pouvez modifier le niveau des dossiers en cliquant sur le menu [Outils] et en sélectionnant [Préférences].



Mode aperçu

Ce mode affiche l'image dans une taille supérieure, ainsi que les informations de l'image.

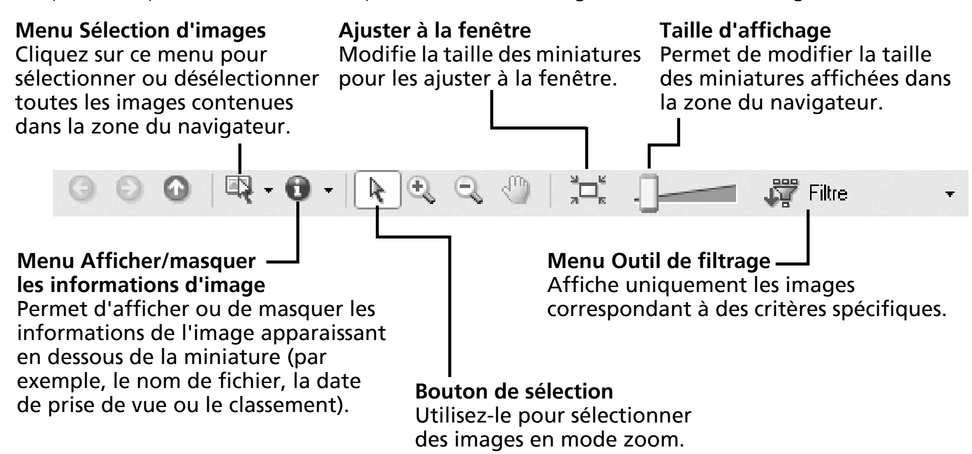




En mode zoom ou défilement, vous pouvez placer le pointeur de la souris sur une miniature pour afficher l'image dans un format plus grand dans une fenêtre contextuelle. Vous pouvez également choisir de ne pas afficher la fenêtre contextuelle dans le menu [icône] (Afficher les informations).

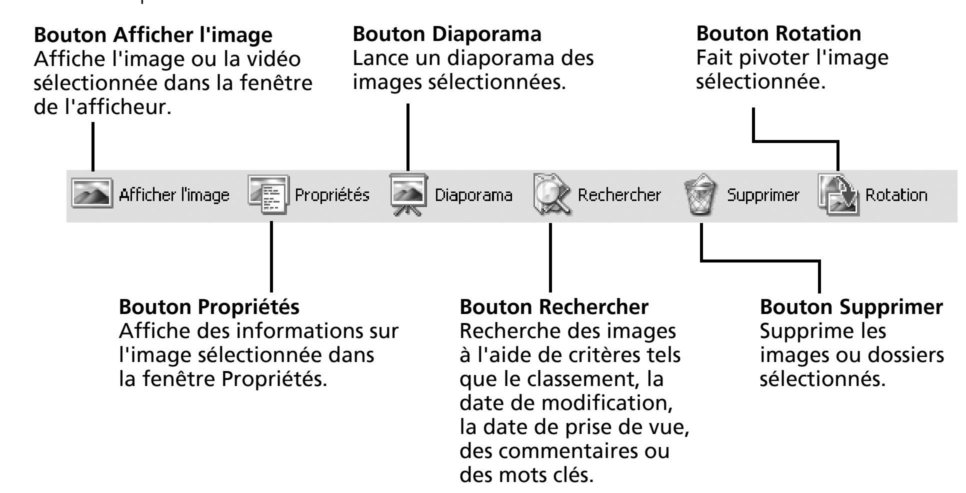
Panneau de commandes d'affichage

- Ce panneau permet de définir les paramètres d'affichage de la zone du navigateur.



Boutons de fonction

- Ces boutons permettent d'exécuter différentes fonctions.



Fenêtre de l'afficheur

Double-cliquez sur une image dans la zone du navigateur pour l'afficher dans la fenêtre de l'afficheur.

Menu Modifier
Ce menu vous permet d'apporter des modifications, de supprimer les yeux rouges, d'ajuster les couleurs et la luminosité, de rogner et de saisir des titres. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes d'édition.

Bouton Imprimer
Imprime l'image affichée.

Bouton d'affichage des informations de prise de vue
Affiche des informations sur la prise de vue de l'image.

Bouton Synchroniser
Synchronise les paramètres d'affichage lorsque plusieurs images sont affichées.

Boutons de sélection d'images
Permettent de passer d'une image à l'autre.

Ajuste la taille d'affichage de l'image sur celle de la fenêtre de l'afficheur.

Affiche les images à leur taille réelle dans la fenêtre de l'afficheur.

Bouton Nombre d'affichages
Affiche plusieurs images simultanément. Cette fonction peut être utile pour comparer des images.

Zoom
Modifie le paramètre de zoom de l'image.

Classement
Permet de définir le classement d'une image.

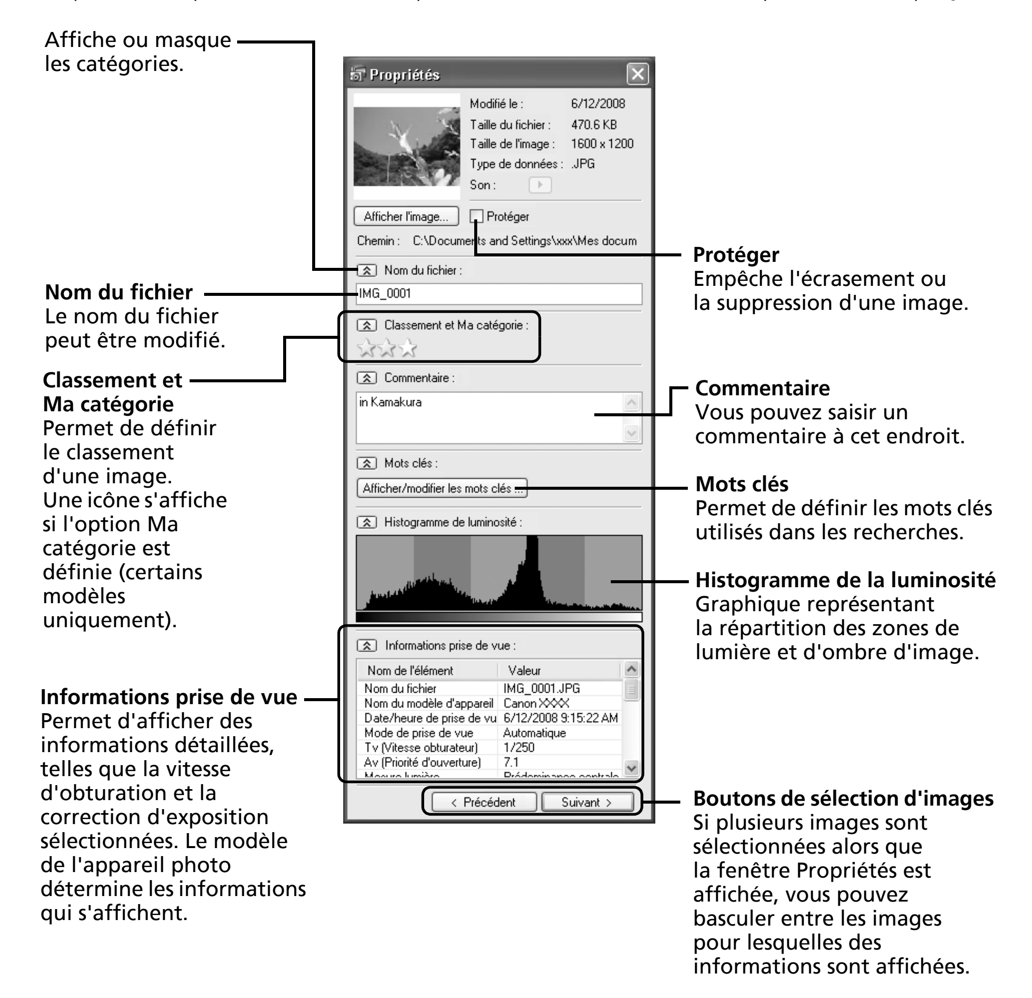
Bouton Plein écran
Affiche l'image en mode plein écran. Cliquez sur l'image ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour revenir en mode d'affichage normal.



- **En cas d'affichage d'une image RAW**
  Le bouton [Afficher l'image originale] s'affiche sous l'image. Cliquez dessus pour afficher l'image convertie dans la fenêtre de l'afficheur.
- **En cas d'affichage d'une vidéo**
  - Des boutons s'affichent sous la vidéo pour vous permettre de la lire ou de régler le son.
  - Vous pouvez extraire des images fixes de vidéos en cliquant sur le bouton [Enregistrer en tant qu'image fixe] qui apparaît en regard des boutons de classement. Vous pouvez également supprimer des sections indésirables au début ou à la fin d'une vidéo en cliquant sur le bouton [Couper le film].

Fenêtre Propriétés

La fenêtre Propriétés s'affiche lorsque vous sélectionnez une image dans la zone du navigateur et que vous cliquez sur le bouton Propriétés. Cette fenêtre ne s'affiche pas en mode aperçu.



Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX

Cette section présente brièvement les fonctions de ZoomBrowser EX.



Il est possible que certaines fonctions de ZoomBrowser EX ne soient pas disponibles sur certains modèles d'appareil photo. Pour savoir si votre modèle prend en charge ces fonctions, consultez la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Flux de travail

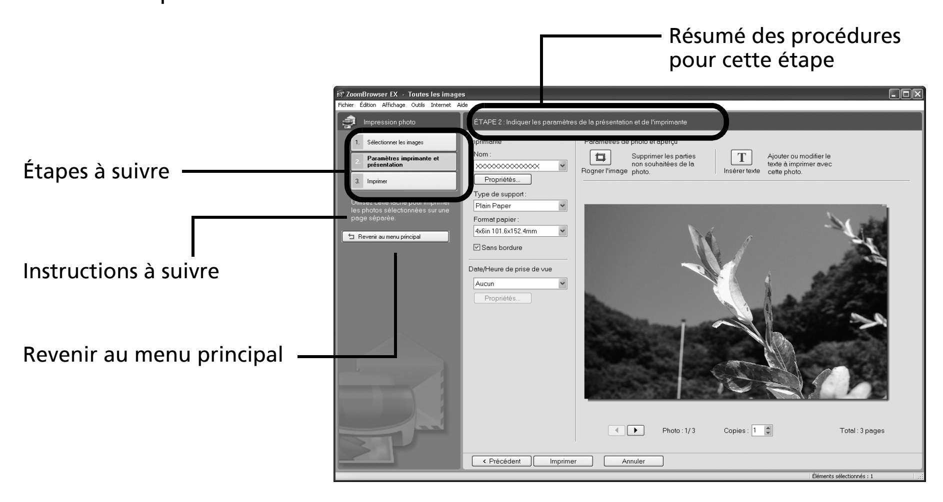
ZoomBrowser EX suit le flux de travail suivant.

1 Cliquez sur un bouton de tâche.



Les boutons de tâche sont expliqués à la section *Fonctions des boutons de tâche* (p. 27).

2 Exécutez les procédures en suivant les instructions.



Fonctions des boutons de tâche

Acquérir et paramètres de l'appareil

Acquérir et paramètres de l'appareil

Connexion à l'appareil photo

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes lorsque vous connectez l'appareil photo et affichez CameraWindow.



Acquérir images

Télécharge des images de l'appareil photo (p. 14).



Imprimer

Sélectionne et imprime les images de l'appareil photo.



Écrire sur l'appareil photo

Les images transférées sur un ordinateur peuvent être transférées sur l'appareil photo. Les appareils photo qui utilisent le type de données « MOV », peuvent lire des vidéos transférées dans l'appareil photo, prises avec cet appareil. Veillez à consulter le chapitre « Type de données » de la section « Spécifications » du *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour vérifier si l'appareil photo utilise le type de données « MOV ». Il est possible que vous ne puissiez pas lire les vidéos prises avec un autre appareil photo.



Définir pour appareil photo

Permet de définir le nom du propriétaire de l'appareil photo.

Acquisition d'images de la carte mémoire

Télécharge des photos à partir d'une carte mémoire (p. 16).
Vous pouvez également sélectionner des images sur la carte mémoire et les imprimer.

Transférer les images vers la carte mémoire

Télécharge des images de l'ordinateur sur une carte mémoire.

Afficher & classer



Afficher un diaporama

Lance un diaporama des images sélectionnées dans la zone du navigateur.

Renommer plusieurs fichiers

Modifie les noms de fichiers des images sélectionnées en une seule opération.

Classer dans dossier

Classe les images et les enregistre dans un dossier spécifié.

Rechercher

Lance une recherche d'images à l'aide de critères tels que le classement, la date de modification, la date de prise de vue, des commentaires ou des mots clés. Le classement, les commentaires et les mots clés peuvent être définis dans la colonne des informations sur l'image en mode aperçu ou dans la fenêtre Propriétés.

Modifier



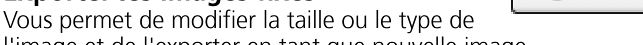
Modifier l'image
Permet d'apporter des modifications à l'image, telles que le rognage ou la correction de l'image et des yeux rouges, et l'insertion de commentaires. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes de retouche d'images.

Assembler les photos
Fusionne plusieurs images et crée une seule grande image panoramique (p. 31).

Modifier film
Permet de modifier des vidéos ou des photos reliées les unes aux autres. Vous pouvez ajouter du texte (par exemple, un titre) ou une musique de fond et appliquer différents effets (p. 30).

Exporter

Exporter les images fixes
Vous permet de modifier la taille ou le type de l'image et de l'exporter en tant que nouvelle image.



Exporter vidéos
Vous permet de modifier la taille ou le type de la vidéo et de l'exporter en tant que nouvelle vidéo.



L'exportation de vidéos prend beaucoup de temps (p. 30).

Extraire les images d'un film
Extrait des images fixes de vidéos dans l'intervalle spécifié et les enregistre en tant que fichiers image.

Exporter les paramètres de prise de vue
Permet de sélectionner les données nécessaires parmi les informations de prise de vue et de les exporter sous la forme d'un fichier texte.

Exporter comme écran de veille
Exporte l'image en tant que fichier d'écran de veille.

Exporter comme arrière-plan
Exporte l'image en tant que fichier de papier peint.

Sauvegarder sur CD-ROM
Copie les images sur un disque CD-R/RW en vue de leur sauvegarde.



La fonction Sauvegarder sur CD-ROM ne peut être utilisée que sur des ordinateurs répondant aux conditions suivantes :
- Lecteur de CD-R/RW fourni comme matériel standard
- Les fonctions d'écriture sur CD-R/RW sont opérationnelles

Imprimer et envoyer par messagerie électronique



Impression photo

Imprime une seule image par page (p. 18).
Vous pouvez imprimer des « photos » en toute facilité.

Planche contact

Aligne des versions réduites des images et les imprime.

Imprimer à l'aide d'un autre logiciel

Sélectionne le logiciel à utiliser, puis imprime.

Images à envoyer

Convertit les images sélectionnées au format adapté à la transmission par message électronique. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer automatiquement un programme de messagerie électronique après la conversion.

Autres fonctions

ZoomBrowser EX propose également la fonction suivante.

[Paramètres Mon profil] (certains modèles uniquement)

Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo tels que la première image ou le son du déclencheur (p. 32).

Édition de vidéos

Vous pouvez créer et modifier des vidéos : lier des vidéos et des images fixes téléchargées sur votre ordinateur, ajouter une musique de fond, superposer des titres et du texte et appliquer différents effets aux vidéos.



Les vidéos modifiées avec cette fonction ne peuvent pas être transférées sur l'appareil photo.

1 Cliquez sur [Modifier] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Modifier film].

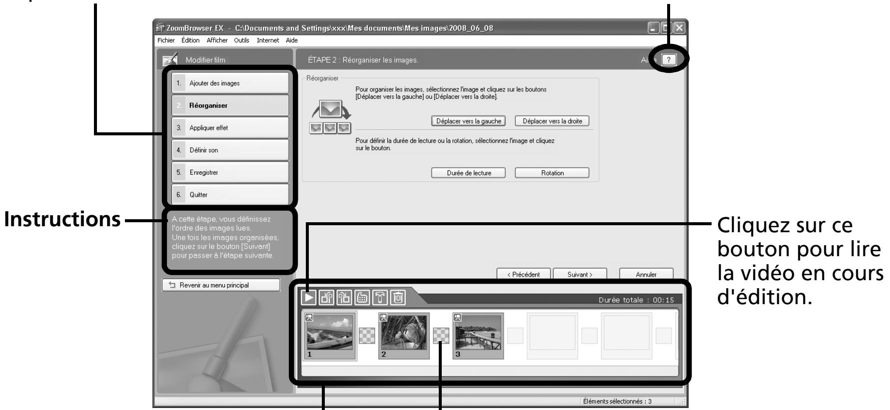
2 Cliquez sur [1. Ajouter des images] et sélectionnez l'image (vidéo ou image fixe) que vous souhaitez modifier.

Vous pouvez sélectionner environ 15 vidéos 1280x720 de type MOV.

3 Suivez les étapes indiquées à gauche de la fenêtre pour modifier la vidéo et l'enregistrer.

Suivez ces étapes pour continuer.

Cliquez sur ce bouton pour obtenir des instructions détaillées sur les opérations.



Zone du scénarimage
Affiche les miniatures des images sélectionnées.
Lie les images dans l'ordre, de gauche à droite.

Case Effets de transition
Apparaît entre des images adjacentes et affiche les symboles des effets de transition qui lient les images.



- La durée des vidéos que vous enregistrez lorsque vous sélectionnez MOV avec [Enregistrer le type d'image] est affichée à droite.
  Un message s'affiche lorsque vous tentez d'enregistrer une vidéo plus longue. Dans ce cas, réduisez la durée ou la taille de la vidéo.

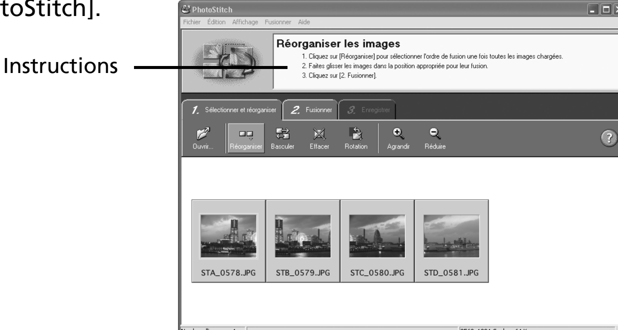
Taille de vidéo	Durée max.
1920x1080	10 minutes
1280x720	20 minutes
640x480	30 minutes
320x240	60 minutes

- L'enregistrement de vidéos prend du temps, plus particulièrement les vidéos de type MOV sélectionnées avec [Enregister le type d'image] qui nécessitent un temps d'enregistrement très long.
  Exemple : l'enregistrement d'une vidéo 1280x720 d'une minute nécessite environ 9 minutes.

Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch

Vous pouvez créer une grande image panoramique en fusionnant plusieurs images différentes d'une même scène. PhotoStitch détecte automatiquement les zones qui se chevauchent sur des images contiguës et en corrige la taille et l'orientation. Vous pouvez également définir ces zones manuellement.

1. Cliquez sur [Modifier] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Assembler les photos].
2. Cliquez sur [1. Sélectionner les images] et sélectionnez plusieurs images dans la zone du navigateur.
3. Cliquez sur [2. Ouvrir PhotoStitch].



4. Fusionnez les images en suivant les instructions qui apparaissent dans le panneau affiché en haut de la fenêtre PhotoStitch.

Images prises en mode Assemblage

Il est facile de fusionner des images si elles sont prises en mode Assemblage de l'appareil photo, car PhotoStitch détecte automatiquement l'ordre et l'orientation des images. Les séries d'images sont enregistrées dans le même dossier lorsqu'elles sont téléchargées depuis l'appareil photo.


Symbole affiché par les images prises en mode Assemblage.

- Il est possible que certains modèles d'appareil photo ne prennent pas en charge le mode Assemblage.
- Pour plus d'informations sur le mode Assemblage, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Les images prises en mode Assemblage avec un convertisseur grand angle, un convertisseur télé ou un objectif pour gros plan ne peuvent pas être fusionnées avec précision.

Personnalisation de l'appareil photo avec les paramètres Mon profil

La première image, le son de départ, le son du déclencheur, le signal sonore et le son du retardateur constituent les paramètres Mon profil. Les paramètres Mon profil sont enregistrés sur votre ordinateur lors de l'installation des logiciels fournis. Cette rubrique explique comment enregistrer les paramètres Mon profil sur votre ordinateur avec l'appareil photo.



Les fonctions Mon profil sont disponibles uniquement avec les modèles d'appareil photo compatibles avec celles-ci et répertoriés à la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.



- Pour pouvoir enregistrer les paramètres Mon profil sur l'appareil photo, veillez à installer le logiciel fourni avec celui-ci.
- N'interrompez pas la connexion avec l'appareil photo en débranchant le câble d'interface ou en mettant l'appareil photo hors tension alors que des paramètres Mon profil sont ajoutés à l'appareil photo ou sont enregistrés depuis l'appareil photo sur l'ordinateur.

Ajout de paramètres Mon profil à l'appareil photo

1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Cliquez sur [Annuler] (sous Windows Vista) pour fermer la boîte de dialogue Événements si elle s'affiche.

Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur dans la fenêtre d'affichage pour fermer CameraWindow.

CameraWindow



Fenêtre des miniatures

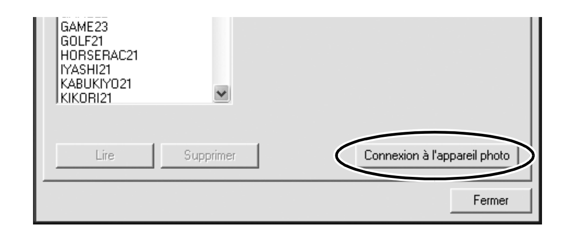
Fenêtre d'affichage

3 **Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [CameraWindow], [Mon profil] et [Mon profil].**

La fenêtre Mon profil s'affiche.

4 **Cliquez sur [Connexion à l'appareil photo].**

La fenêtre Mon profil s'ouvre et affiche les images de l'appareil photo.



5 **Sélectionnez l'onglet [Configurer en tant que thème].**

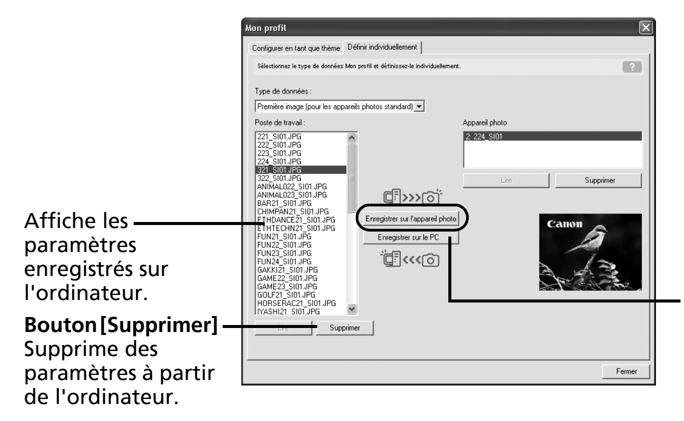
Pour définir séparément la première image ou le son de départ, cliquez sur l'onglet [Définir individuellement].

6 **Sélectionnez les paramètres à ajouter ou à remplacer.**

Paramètres à ajouter : faites votre choix dans la liste [Poste de travail].
Paramètres à remplacer : faites votre choix dans la liste [Appareil photo].

7 **Cliquez sur [Enregistrer sur l'appareil photo].**

Cliquez sur [OK] pour écraser les paramètres enregistrés précédemment sur l'appareil photo.



Bouton [Enregistrer sur le PC]
Enregistre sur l'ordinateur les fichiers de paramètres enregistrés avec l'appareil photo.

8 **Modifiez les paramètres Mon profil à l'aide de l'appareil photo.**

Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Préparatifs

Le présent chapitre explique comment installer le logiciel. Lisez ce document avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur pour la première fois.

Installation des logiciels

Commencez par installer les logiciels à partir du CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk.

Éléments à préparer

- L'appareil photo et l'ordinateur
- CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk
- Le câble d'interface fourni avec l'appareil photo

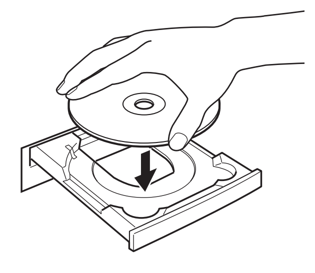


Le logiciel Macintosh peut uniquement être utilisé sur des disques au format OS Extended (Journaled).

Procédures d'installation

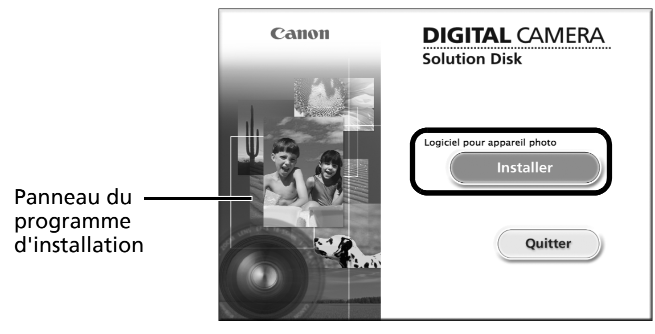
1 Fermez toutes les applications en cours.

2 Placez le CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.



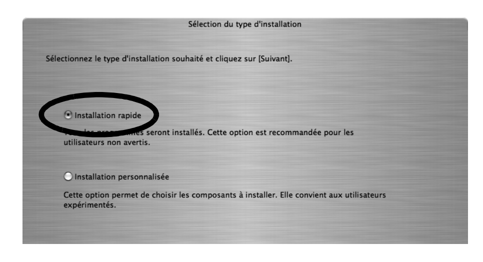
3 Double-cliquez sur l'icône [Canon Digital Camera Installer]  dans la fenêtre du CD-ROM.

4 Cliquez sur le bouton [Installer] sous Logiciel pour appareil photo numérique.

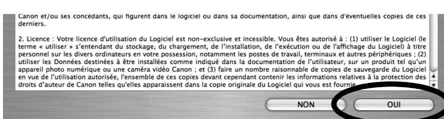


5 **Sélectionnez [Installation rapide] et cliquez sur [Suivant].**

Sélectionnez [Installation personnalisée] pour sélectionner un par un les programmes que vous souhaitez installer.

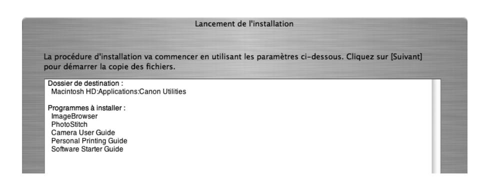


6 **Cliquez sur [OUI] si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence de logiciel.**

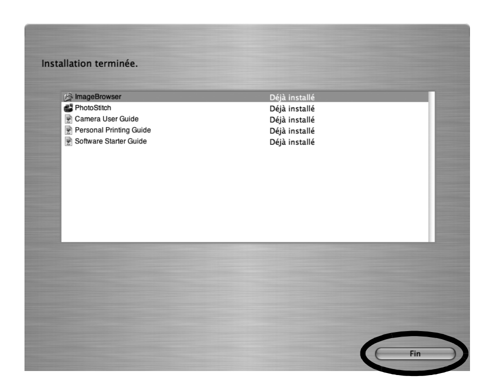


7 **Vérifiez les paramètres d'installation et cliquez sur [Suivant].**

Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour continuer l'installation.

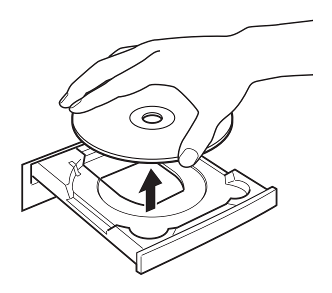


8 **Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Fin].**



9 **Cliquez sur [Quitter] dans le panneau du programme d'installation et retirez le CD-ROM du lecteur.**

L'installation des logiciels est à présent terminée.





Reportez-vous à la section *Désinstallation des logiciels* (p. 56) pour supprimer les logiciels installés à l'aide de ces procédures.

Poursuivez en téléchargeant des photos sur l'ordinateur (p. 36).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Notions de base

Ce chapitre explique comment utiliser ImageBrowser pour télécharger les photos de l'appareil sur l'ordinateur et les imprimer.
Passez à ce chapitre après avoir terminé les préparatifs décrits à la section *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Préparatifs*.

Téléchargement d'images sur l'ordinateur

Commencez par télécharger les images sur votre ordinateur. La procédure de téléchargement varie légèrement selon que vous utilisez un appareil photo connecté à un ordinateur (voir ci-dessous) ou un lecteur de carte mémoire (p. 39).



- Il peut arriver que vous ne parveniez pas à télécharger de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur et que la carte mémoire contient un grand nombre d'images (environ 1 000). Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour les télécharger.
- Le téléchargement des fichiers vidéo prend du temps car ils sont volumineux.

Connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

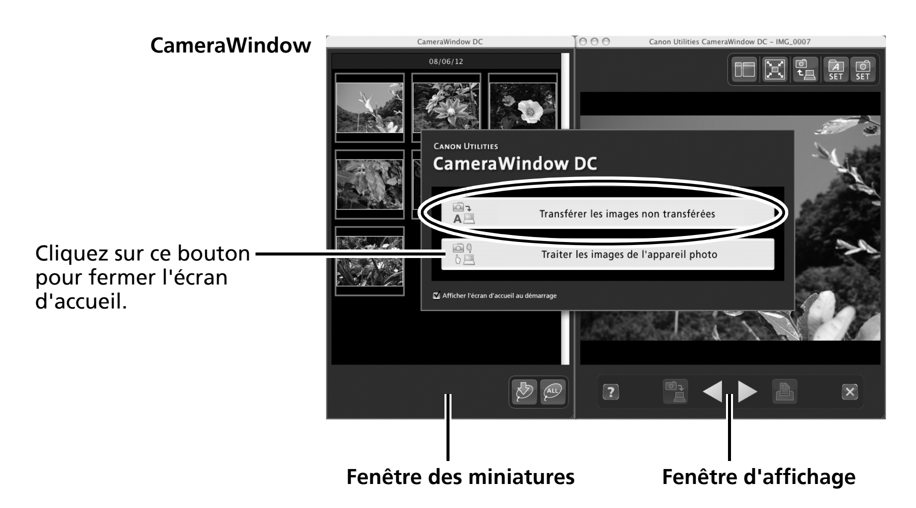
1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les procédures de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

CameraWindow s'affiche lorsque l'appareil photo et l'ordinateur sont réglés sur le mode de communication. (Aucune image n'est téléchargée à ce stade.)

2 Cliquez sur [Transférer les images non transférées].





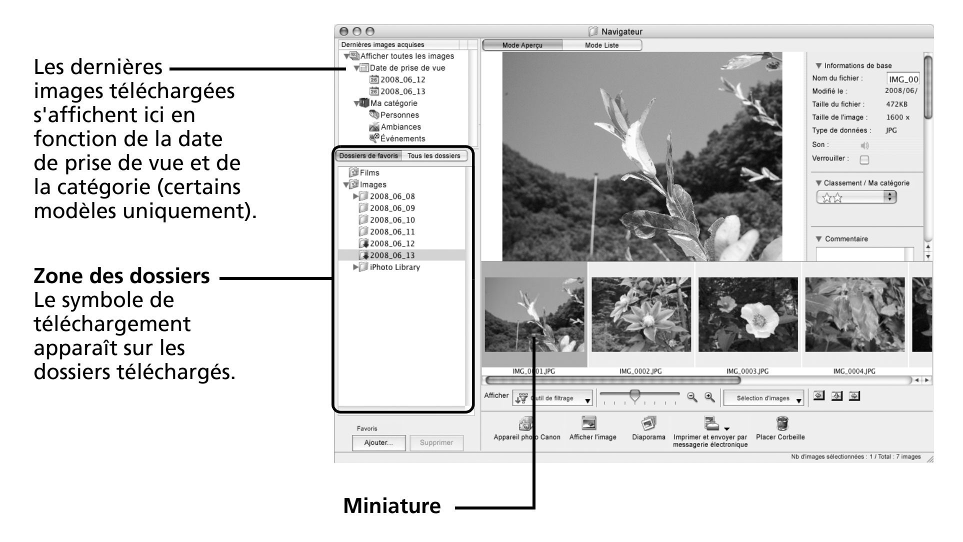
Si CameraWindow ne s'ouvre pas, cliquez sur l'icône [CameraWindow] dans le Dock (barre en bas du bureau).



- Pour visualiser des images sur l'appareil photo ou télécharger uniquement une partie des images, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo].
- Vous pouvez également cliquer sur dans la fenêtre d'affichage pour transférer sur l'appareil photo des images téléchargées sur l'ordinateur.

Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre de fin du transfert d'images, les images transférées s'affichent dans la fenêtre du navigateur.

Par défaut, les images téléchargées sont enregistrées dans les dossiers créés sous le dossier [Images]. Les noms de dossier correspondent aux dates de prise des photos.



Ensuite, imprimez les images (p. 40).

Connexion du lecteur de carte mémoire

1 Insérez la carte mémoire dans le lecteur.

Au besoin, utilisez un adaptateur pour carte vendu séparément.
Pour plus d'informations sur la connexion et l'utilisation du lecteur de carte mémoire, reportez-vous au manuel de la carte mémoire.

2 Cliquez sur [Télécharger l'image].

Vous pouvez définir les paramètres, tels que le type d'images téléchargées et le dossier de destination, en cliquant sur [Préférences].



Si la fenêtre ci-dessus ne s'ouvre pas, cliquez sur l'icône [CameraWindow] dans le Dock (barre en bas du bureau).



- Par défaut, toutes les images sont téléchargées dans le dossier [Images].
- Cliquez sur [Permet de sélectionner et de télécharger des images] pour afficher les images de la carte mémoire sous la forme d'une liste, vérifier les images avant le téléchargement et télécharger uniquement les images sélectionnées.
- Reportez-vous à la section *Structure des dossiers d'une carte mémoire* (p. 57) pour obtenir des informations sur les structures et les noms de fichier d'une carte mémoire.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Elles s'affichent également, groupées par date ou Ma catégorie dans la section [Dernières images acquises] (certains modèles uniquement).

Ensuite, imprimez les images (p. 40).

Impression d'images

ImageBrowser propose trois options d'impression des images : [Impression photo], [Planche contact] et [Imprimer agencement]. Cette section explique comment utiliser l'option [Impression photo].



Le logiciel Macintosh peut uniquement être utilisé sur des disques au format Mac OS Extended (Journaled).

Impression photo

Imprime une image par page.

1 Sélectionnez les images à imprimer.

Cliquez sur une image pour la sélectionner et afficher un cadre bleu autour d'elle.

Pour sélectionner plusieurs images, maintenez la touche [Maj] ou [⌘] (Commande) enfoncée tout en cliquant sur les images.



Un cadre bleu s'affiche autour des images sélectionnées.

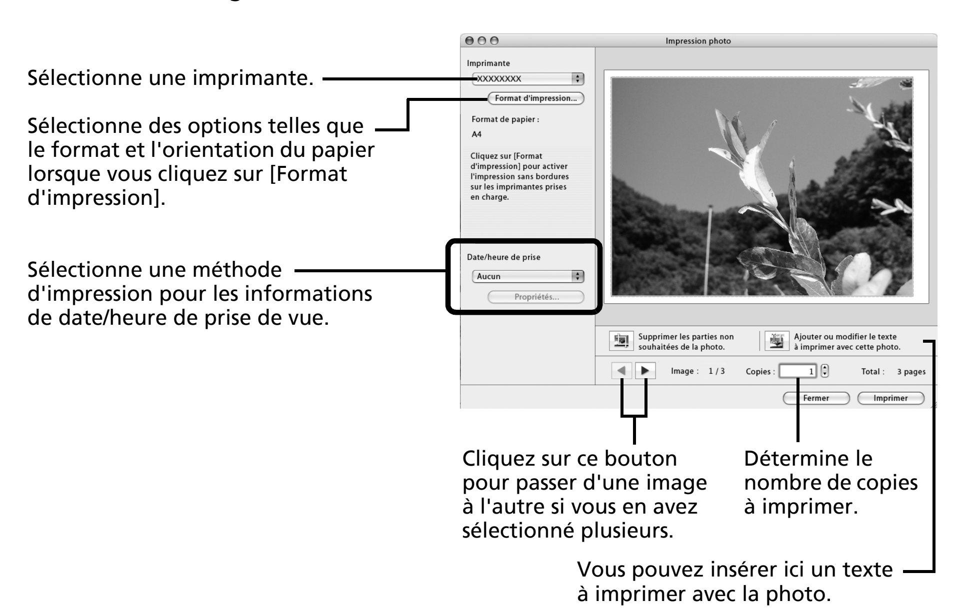
2 Cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] et sélectionnez [Impression photo].





La fonction [Planche contact] vous permet d'imprimer les miniatures et les informations de prise de vue sous forme de tableau.
La fonction [Imprimer agencement] vous permet d'agencer et d'imprimer plusieurs photos sur une seule feuille de papier.

3 Définissez les catégories selon vos besoins.



4 Cliquez sur [Imprimer].

La fenêtre Imprimer s'ouvre.

5 Après avoir défini le nombre de copies et d'autres paramètres, cliquez sur [Imprimer].

6 Une fois l'impression terminée, cliquez sur [Fermer] pour fermer la fenêtre.

Ce chapitre vous a présenté les notions de base du logiciel ImageBrowser.

Une fois celles-ci bien maîtrisées, essayez les techniques avancées.

- *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Techniques avancées* (p. 42).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Techniques avancées

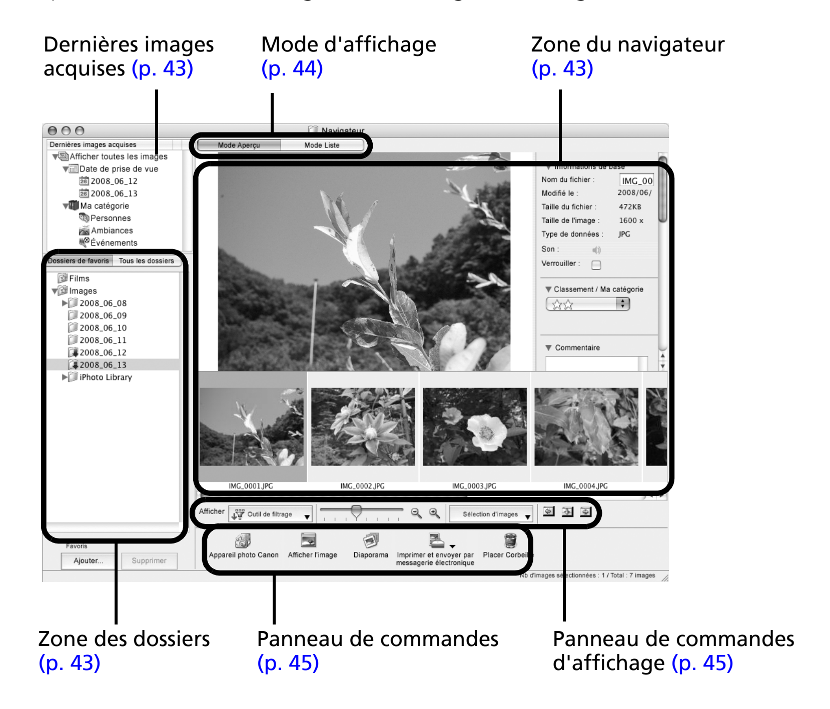
Ce chapitre explique diverses fonctions du logiciel ImageBrowser.
Lisez ce chapitre une fois que vous maîtrisez parfaitement les procédures de base du logiciel ImageBrowser présentées dans le chapitre *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Notions de base*.

Les fenêtres d'ImageBrowser

Cette section décrit les principales fenêtres d'ImageBrowser : la fenêtre du navigateur, la fenêtre de l'afficheur et la fenêtre Informations sur le fichier.

Fenêtre du navigateur

Cette fenêtre permet d'afficher et d'organiser les images téléchargées sur l'ordinateur.



Zone des dossiers

- Utilisez cette zone pour sélectionner des dossiers. Les dossiers sélectionnés et les images qu'ils contiennent s'affichent dans la zone du navigateur.
- Si vous avez sélectionné [Dossiers Favoris], seuls les dossiers enregistrés préalablement comme Dossiers Favoris favoris s'affichent. Il est conseillé d'enregistrer un dossier que vous utilisez fréquemment dans Dossiers Favoris. Si vous avez sélectionné [Tous les dossiers], tous les dossiers s'affichent.

Méthodes d'enregistrement d'un dossier favori

- Si [Dossiers Favoris] s'affiche : cliquez sur [Ajouter] et sélectionnez un dossier.
- Si [Tous les dossiers] s'affiche : sélectionnez un dossier et cliquez sur [Ajouter aux Favoris].

Dernières images acquises

- Vous pouvez consulter des images regroupées en fonction de la date de prise de vue ou de l'option Ma catégorie (certains modèles uniquement).

Zone du navigateur

- Les dossiers et les images des dossiers sélectionnés dans la section Dernières images acquises ou dans la zone des dossiers s'affichent ici.
  Le style d'affichage varie selon la sélection effectuée dans la zone Mode d'affichage.
- Les types d'icônes suivants s'affichent autour des images en fonction de leurs attributs.

	Images prises avec le mode Assemblage de l'appareil photo
RAW	Images RAW
	Vidéos
	Images protégées
	Images prises avec la fonction de bracketing auto (AEB) de l'appareil photo
	Images orientées (à l'écran uniquement)

Mode d'affichage

• Permet de sélectionner le style d'affichage de la zone du navigateur.

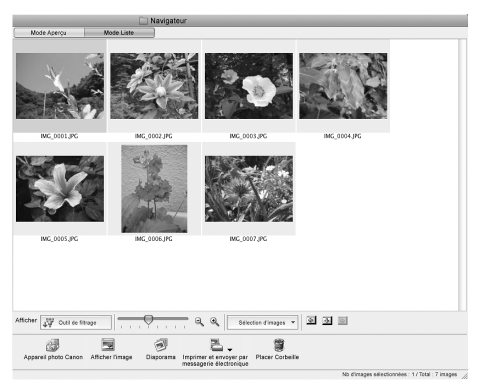
Mode Aperçu

Ce mode affiche l'image dans une taille supérieure, ainsi que les informations de l'image.



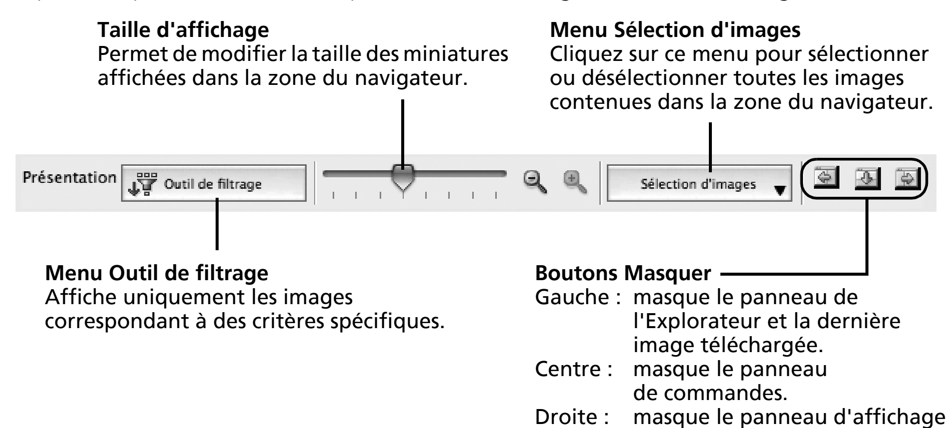
Mode Liste

Affiche les images contenues dans le dossier sélectionné dans le panneau de l'explorateur sous la forme de lignes et de colonnes.



Panneau de commandes d'affichage

- Ce panneau permet de définir les paramètres d'affichage de la zone du navigateur.



Panneau de commandes

- Le panneau de commandes contient des boutons permettant d'exécuter différentes fonctions.



Les fonctions affichées ici sont expliquées à la section *Fonctions du panneau de commandes* (p. 49).

Fenêtre de l'afficheur

Double-cliquez sur une image dans la zone du navigateur pour la visualiser dans la fenêtre de l'afficheur.

Zoom
Modifie le paramètre de zoom de l'image.

Menu Classement
Permet de définir le classement d'une image.

Boutons de sélection d'images
Permettent de passer d'une image à l'autre.

Menu Affiche les informations de prise de vue
Affiche des informations sur la prise de vue de l'image.

Bouton Enregistrer
Enregistre l'image modifiée.

Bouton Imprimer
Imprime l'image affichée.

Menu Edition
Ce menu vous permet d'apporter des modifications, de supprimer les yeux rouges, d'ajuster les couleurs et la luminosité, de rogner et de saisir des titres. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes d'édition.

Bouton Plein écran
Affiche l'image en mode plein écran. (Vous pouvez également double-cliquer sur une image pour l'afficher en mode plein écran.) Cliquez sur l'image ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour revenir en mode d'affichage normal.

Menu Nombre d'affichages
Affiche plusieurs images simultanément. Cette fonction peut être utile pour comparer des images.

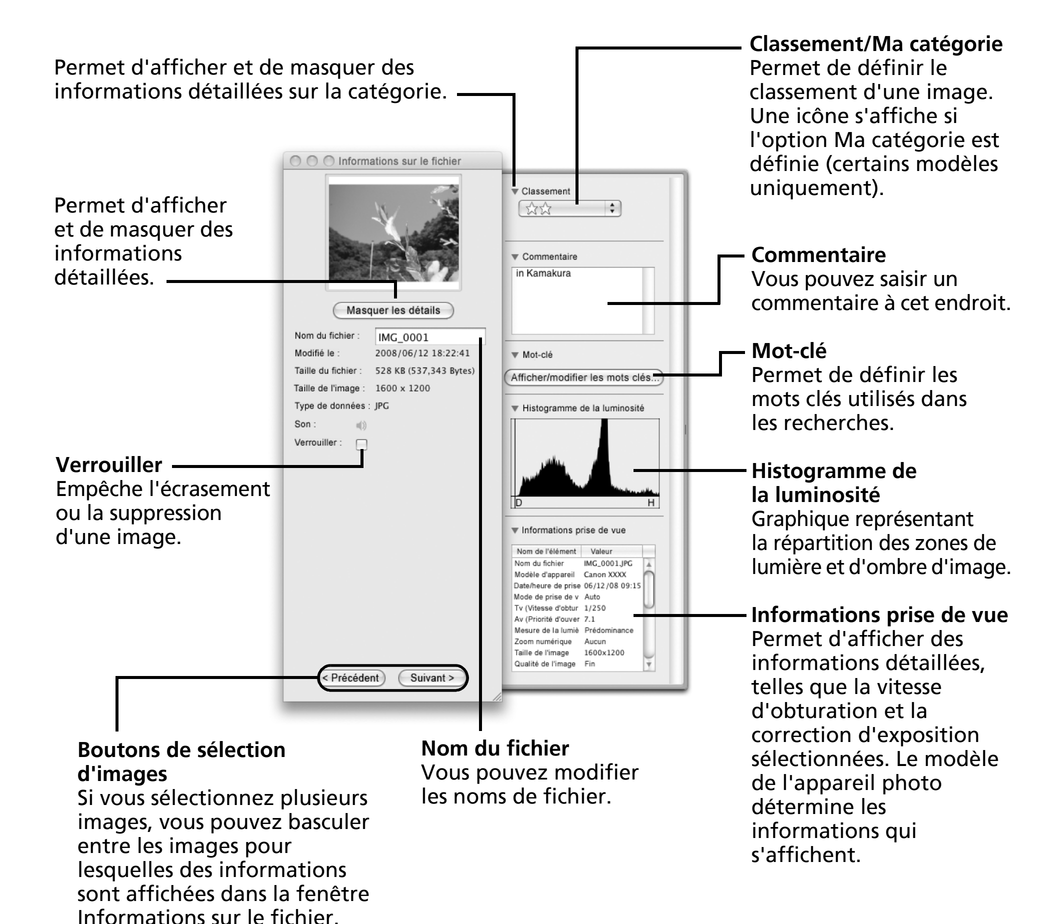
Bouton Synchroniser
Synchronise les paramètres d'affichage lorsque plusieurs images sont affichées.



- **En cas d'affichage d'une image RAW**
  Le bouton [Afficher l'image originale] s'affiche sous l'image. Cliquez dessus pour afficher l'image convertie dans la fenêtre de l'afficheur.
- **En cas d'affichage d'une vidéo**
  - Des boutons s'affichent sous la vidéo pour vous permettre de la lire ou de régler le son.
  - Si vous cliquez sur le bouton [Enregistrer en tant qu'image fixe], vous pouvez extraire des images fixes à partir de vidéos. Vous pouvez également supprimer des sections indésirables au début ou à la fin d'une vidéo en cliquant sur le bouton [Couper le film].

Fenêtre Informations sur le fichier

La fenêtre Informations sur le fichier s'affiche lorsque vous sélectionnez une image dans la zone du navigateur, sélectionnez le [Mode Liste], cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Lire les informations].



Fonctions du logiciel ImageBrowser

Cette section contient une brève présentation des fonctions du logiciel ImageBrowser.

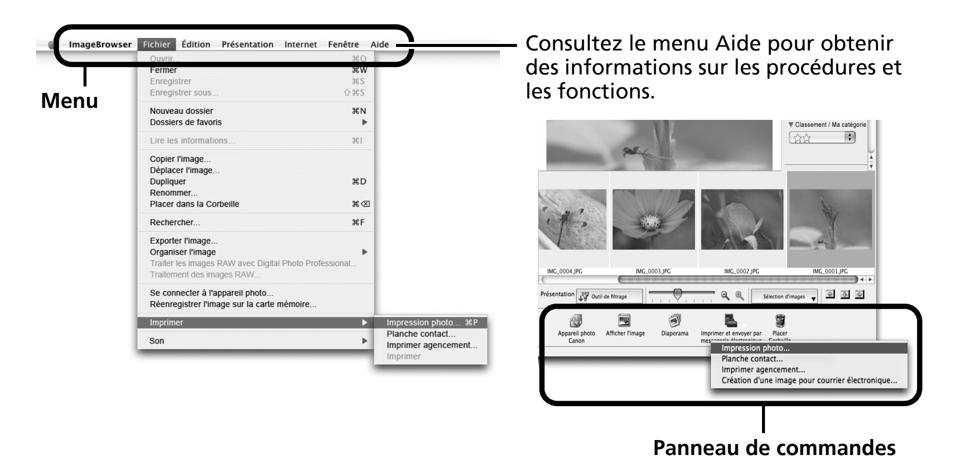


Il est possible que certaines fonctions d'ImageBrowser ne soient pas disponibles sur certains modèles d'appareil photo. Pour savoir si votre modèle prend en charge ces fonctions, consultez la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

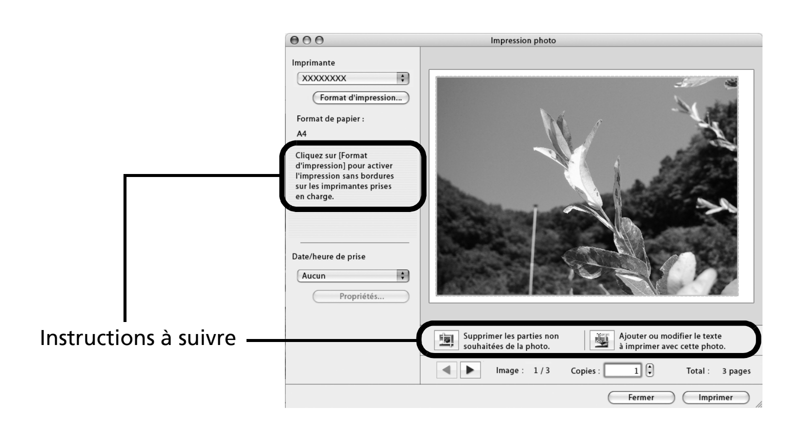
Flux de travail

ImageBrowser suit le flux de travail suivant.

1 Sélectionnez une fonction dans le panneau de commandes ou le menu.

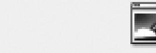


2 Exécutez les procédures en suivant les instructions.



Fonctions du panneau de commandes











Appareil photo Canon

CameraWindow s'affiche si l'appareil photo est connecté. Vous avez alors la possibilité d'exécuter les opérations suivantes.



Acquérir images
Télécharge des images de l'appareil photo (p. 36).



Imprimer
Sélectionne et imprime les images de l'appareil photo.



Écrire sur l'appareil photo
Les images transférées sur un ordinateur peuvent être transférées sur l'appareil photo. Les appareils photo qui utilisent le type de données « MOV », peuvent lire des vidéos transférées dans l'appareil photo, prises avec cet appareil. Veillez à consulter le chapitre « Type de données » de la section « Spécifications » du *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour vérifier si l'appareil photo utilise le type de données « MOV ». Il est possible que vous ne puissiez pas lire les vidéos prises avec un autre appareil photo.



Définir pour appareil photo
Permet de définir le nom du propriétaire de l'appareil photo.

Vous pouvez exécuter les opérations suivantes si un lecteur de carte mémoire est connecté.

- **Téléchargement d'images à partir de la carte mémoire**
  Télécharge des photos à partir d'une carte mémoire (p. 39).
  Vous pouvez également sélectionner des images sur la carte mémoire en vue de les imprimer.
- **Transfert d'images sur la carte mémoire**
  Transférez des images depuis l'ordinateur vers la carte mémoire.

Afficher l'image

Affiche l'image ou la vidéo sélectionnée dans la fenêtre de l'afficheur.

Diaporama

Lance un diaporama des images sélectionnées. Cliquez sur le menu [Affichage] et sélectionnez [Options de diaporama] pour définir les paramètres du diaporama.

Imprimer et envoyer par messagerie électronique

Impression photo

Imprime une seule image par page (p. 40).
Vous pouvez imprimer des « photos » en toute facilité.

Planche contact

Aligne des versions réduites des images et les imprime.

Imprimer agencement

Vous permet d'agencer librement plusieurs images sur une même page et de les imprimer. Vous pouvez également insérer des légendes et des titres.

Création d'une image pour courrier électronique

Convertit les images sélectionnées au format adapté à la transmission par message électronique. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer automatiquement un programme de messagerie électronique après la conversion.

Placer Corbeille

Envoie les images ou dossiers sélectionnés à la Corbeille.

Fonctions sélectionnées dans les menus

Rechercher des images : menu [Fichier], [Rechercher]

Permet de rechercher des images selon des critères tels que le classement, la date, des mots clés ou des légendes.

Exporter des images : menu [Fichier], [Exporter images]

- Modifier et enregistrer : permet de modifier le type ou la taille du fichier ou encore d'exporter le fichier.
- Exporter propriétés de prise de vue : permet d'exporter les propriétés de prise de vue sous la forme d'un fichier texte.
- Exporter en tant qu'écran de veille : exporte l'image en tant que fichier d'écran de veille.
- Exporter une image en tant que papier peint : exporte l'image en tant que fichier de papier peint.

Organiser les images : menu [Fichier], [Organiser l'image]

- Réorganiser les images : trie les images selon des critères tels que la date de prise de vue ou le classement et les enregistre dans un dossier spécifié.
- Renommer : modifie les noms de fichiers de plusieurs images en une seule opération.

Fusionner des panoramiques : menu [Edition], [PhotoStitch]

Fusionne plusieurs images et crée une seule grande image panoramique (p. 53).

Modifier film

Permet de modifier des vidéos ou des photos reliées les unes aux autres. Vous pouvez ajouter du texte (par exemple, un titre) ou une musique de fond et appliquer différents effets (p. 52).

Extraire les images d'un film

Extrait des images fixes de vidéos dans l'intervalle spécifié et les enregistre en tant que fichiers image.

Paramètres d'affichage : menu [Afficher], [Afficher les paramètres]

Masque ou affiche les informations sur l'image en dessous de la miniature (par exemple, le nom de fichier ou la date et l'heure de prise de vue).

Réorganiser les images : menu [Afficher], [Réorganiser]

Permet d'organiser les images dans la zone du navigateur selon des critères tels que le nom, la date de modification ou la taille du fichier ou encore la date de prise de vue.

Autres fonctions

ImageBrowser propose également la fonction suivante :

[Paramètres Mon profil] (certains modèles uniquement)
Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo tels que la première image ou le son du déclencheur (p. 54).

Édition de vidéos

Vous pouvez créer et modifier des vidéos : lier des vidéos et des images fixes téléchargées sur votre ordinateur, ajouter une musique de fond, superposer des titres et du texte et appliquer différents effets aux vidéos.



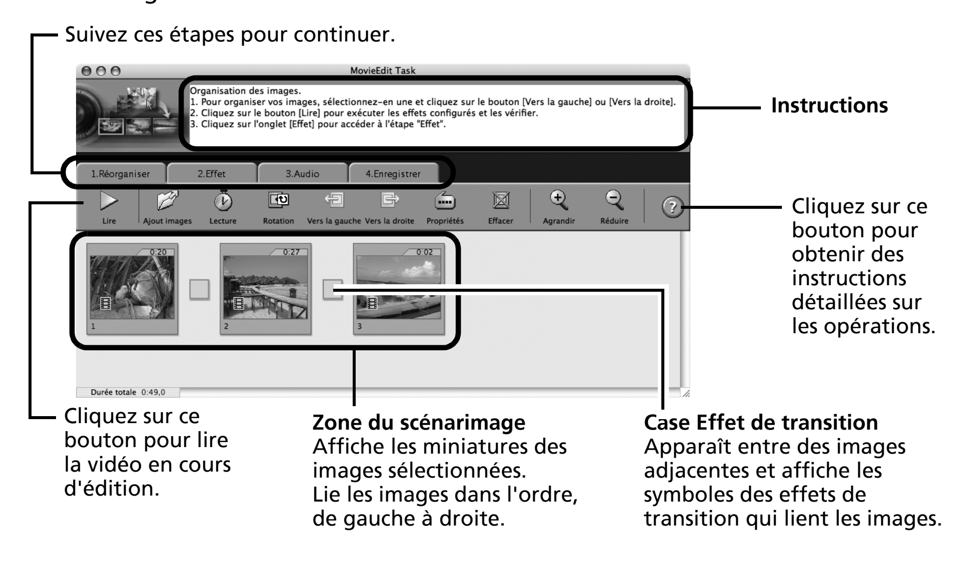
Les vidéos modifiées avec cette fonction ne peuvent pas être transférées sur l'appareil photo.

1 Sélectionnez les images à éditer dans la zone du navigateur d'ImageBrowser (vidéos ou images fixes).

Vous pouvez sélectionner plusieurs vidéos ou images fixes.

2 Cliquez sur le menu [Edition] et sélectionnez [Modification de film].

3 Suivez les instructions qui apparaissent au centre de la fenêtre pour éditer la vidéo et l'enregistrer.





- La durée des vidéos que vous enregistrez lorsque vous sélectionnez MOV avec [Enregistrer le type d'image] est affichée à droite. Un message s'affiche lorsque vous tentez d'enregistrer une vidéo plus longue.
  Dans ce cas, réduisez la durée ou la taille de la vidéo.

Taille de vidéo	Durée max.
1920x1080	10 minutes
1280x720	20 minutes
640x480	30 minutes
320x240	60 minutes

- L'enregistrement de vidéos prend du temps, plus particulièrement les vidéos de type MOV sélectionnées avec [Enregister le type d'image] qui nécessitent un temps d'enregistrement très long.
  Exemple : l'enregistrement d'une vidéo 1280x720 d'une minute nécessite environ 8 minutes.

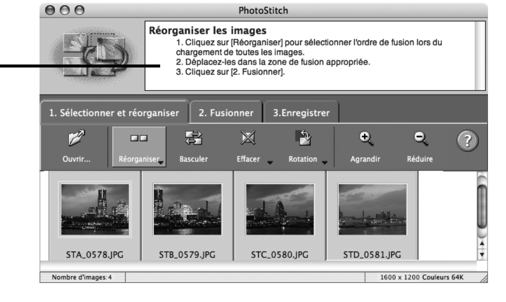
Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch

Vous pouvez créer une grande image panoramique en fusionnant plusieurs images différentes d'une même scène. PhotoStitch détecte automatiquement les zones qui se chevauchent sur des images contiguës et en corrige la taille et l'orientation. Vous pouvez également définir ces zones manuellement.

1 Sélectionnez une séquence d'images dans la zone du navigateur d'ImageBrowser.

2 Cliquez sur le menu [Edition] et sélectionnez [PhotoStitch].

Instructions



3 Fusionnez les images en suivant les instructions qui apparaissent dans le panneau affiché en haut de la fenêtre PhotoStitch.

Images prises en mode Assemblage
Il est facile de fusionner des images si elles sont prises en mode Assemblage de l'appareil photo, car PhotoStitch détecte automatiquement l'ordre et l'orientation des images. Les séries d'images sont enregistrées dans le même dossier lorsqu'elles sont téléchargées depuis l'appareil photo.

Symbole affiché par les images prises en mode Assemblage.



- Il est possible que certains modèles d'appareil photo ne prennent pas en charge le mode Assemblage.
- Pour plus d'informations sur le mode Assemblage, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Les images prises en mode Assemblage avec un convertisseur grand angle, un convertisseur télé ou un objectif pour gros plan ne peuvent pas être fusionnées avec précision.

Personnalisation de l'appareil photo avec les paramètres Mon profil

La première image, le son de départ, le son du déclencheur, le signal sonore et le son du retardateur constituent les paramètres Mon profil. Les paramètres Mon profil sont enregistrés sur votre ordinateur lors de l'installation des logiciels fournis. Cette rubrique explique comment enregistrer les paramètres Mon profil sur votre ordinateur avec l'appareil photo.



Les fonctions Mon profil sont disponibles uniquement avec les modèles d'appareil photo compatibles avec celles-ci et répertoriés à la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.



- Pour pouvoir enregistrer les paramètres Mon profil sur l'appareil photo, veillez à installer le logiciel fourni avec celui-ci.
- N'interrompez pas la connexion avec l'appareil photo en débranchant le câble d'interface ou en mettant l'appareil photo hors tension alors que des paramètres Mon profil sont ajoutés à l'appareil photo ou sont enregistrés depuis l'appareil photo sur l'ordinateur.

Ajout de paramètres Mon profil à l'appareil photo

1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les procédures de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur ☒ dans la fenêtre d'affichage pour fermer CameraWindow.

CameraWindow



Fenêtre des miniatures **Fenêtre d'affichage**

3 **Double-cliquez sur le dossier [Applications], puis sur les dossiers [Canon Utilities] et [CameraWindow] et enfin sur l'icône [MyCamera DC].**

La fenêtre Mon profil s'affiche.

4 **Dans la zone de liste Type, sélectionnez le type de paramètres à enregistrer sur l'appareil photo.**

5 **Sélectionnez les paramètres à ajouter ou à remplacer.**

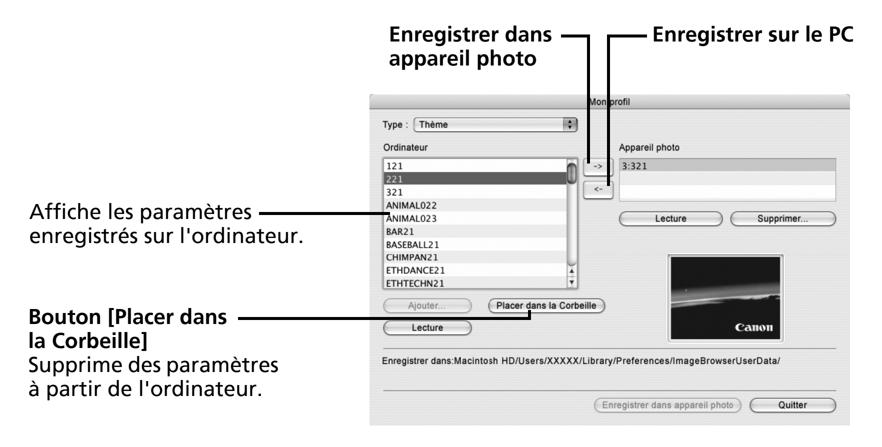
Paramètres à ajouter : faites votre choix dans la liste [Ordinateur].
Paramètres à remplacer : faites votre choix dans la liste [Appareil photo].

6 **Cliquez sur le bouton [->].**

Si un paramètre a été précédemment enregistré sur l'appareil photo pour cette catégorie, appuyez sur [OK] pour le remplacer.

7 **Cliquez sur le bouton [Enregistrer dans appareil photo].**

Cliquez sur [OK] pour terminer le processus d'enregistrement des paramètres Mon profil dans l'appareil photo.



8 **Modifiez les paramètres Mon profil à l'aide de l'appareil photo.**

Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Annexes

Cette annexe décrit la désinstallation des logiciels et la structure des dossiers d'une carte mémoire. Lisez la section *Guide de dépannage* de ce chapitre si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation des programmes.

Désinstallation des logiciels

Les procédures de désinstallation des logiciels ne sont requises que si vous voulez supprimer les programmes de votre ordinateur ou devez réinstaller des programmes en raison de l'altération de certains fichiers.



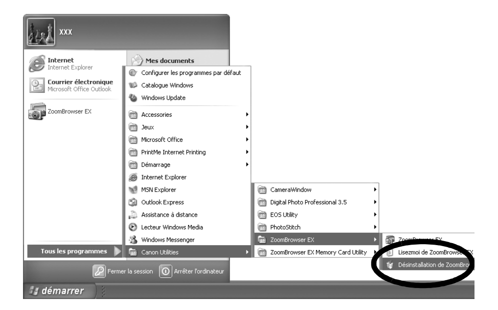
Pour pouvoir désinstaller le logiciel, vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur.

Windows

Dans cette explication, le programme ZoomBrowser EX est désinstallé à titre d'exemple.
Vous pouvez supprimer d'autres programmes selon la même procédure.

1 Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows et sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] et [Désinstallation de ZoomBrowser EX].

L'utilitaire de désinstallation démarre et supprime ZoomBrowser EX.



Macintosh

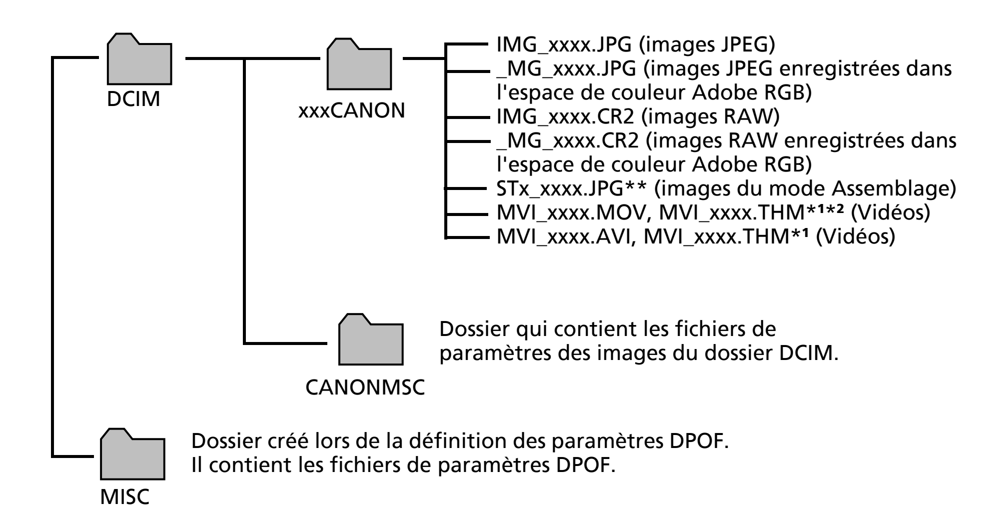
Désinstallez les programmes en faisant glisser le dossier de l'application (le dossier dans lequel elle a été installée) dans la Corbeille, puis videz cette dernière.



Prenez garde de ne pas supprimer accidentellement des dossiers d'application contenant des images téléchargées.

Structure des dossiers d'une carte mémoire

Les images d'une carte mémoire sont placées dans le dossier [DCIM] et dans ses sous-dossiers nommés [xxxCANON], où « xxx » correspond à un nombre compris entre 100 et 999.



- *1 Il s'agit de fichiers d'images miniatures destinés au mode de lecture d'index de l'appareil photo.
- *2 Si vous sélectionnez ces fichiers, vous ne pourrez pas enregistrer les films en provenance d'un ordinateur sur l'appareil photo.
- Dans les noms de fichiers, « xxxx » correspond à un nombre à 4 chiffres.
- **Des lettres sont attribuées aux images successives prises en mode d'assemblage, en commençant par « A ». La lettre est insérée en troisième position dans le nom du fichier (par exemple, [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG], etc.)...
- Tous les dossiers, à l'exception de « xxxCANON », contiennent des fichiers de paramètres d'image. Il ne faut ni les ouvrir, ni les supprimer.
- Suivant l'appareil photo, certains types de données ne peuvent pas être enregistrés.

Guide de dépannage

Veuillez lire cette section si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation du logiciel.

Vérifiez d'abord les points suivants

Si vous rencontrez un problème, vérifiez d'abord les points suivants.



L'ordinateur respecte-t-il la configuration minimale requise décrite à la section *Configuration requise* ?

Reportez-vous à la section « Configuration requise » du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.



L'appareil photo est-il correctement connecté à l'ordinateur ?

Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour connaître les procédures de connexion correctes. Vérifiez également que vous utilisez le câble approprié et qu'il est correctement branché aux deux extrémités.



L'appareil photo et l'ordinateur se trouvent-ils dans les modes adéquats pour le transfert de données ?

Certains modèles d'appareil photo doivent être en mode lecture pour transférer des données. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour plus de détails.



La batterie est-elle suffisamment chargée ?

Vérifiez la charge de la batterie si l'appareil photo est alimenté par batterie. Nous vous recommandons d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) pour alimenter l'appareil photo lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

Problèmes

Essayez les solutions suggérées pour les problèmes courants indiqués ci-dessous.



L'Assistant Ajout de nouveau matériel s'affiche lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur par un câble d'interface (Windows).

Cliquez sur [Annuler] pour fermer la fenêtre. Déconnectez temporairement l'appareil photo de l'ordinateur. Lisez ensuite la section *Vérifiez d'abord les points suivants* à la page précédente et corrigez le problème.



Impossible de télécharger les images. (Pour des appareils photo connectés à l'ordinateur via un câble d'interface : uniquement les appareils photo prenant en charge la norme Hi-Speed USB 2.0.)

Le problème peut être résolu en diminuant la vitesse de transmission des données à l'aide des procédures suivantes.

Solution :
Maintenez la touche **MENU** de l'appareil photo enfoncée et appuyez simultanément sur les touches ▲ (Haut) et **FUNC./SET**. Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez [B] et appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



L'appareil photo n'est pas détecté, la boîte de dialogue Événements ne s'affiche pas ou des images ne sont pas téléchargées sur l'ordinateur (lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur par un câble d'interface (Windows)).

L'appareil photo peut avoir été reconnu comme un autre périphérique dans les cas suivants (Windows uniquement).

- L'icône [Scanneurs et appareils photo] est introuvable dans [Matériel et son] du [Panneau de configuration] ou la fenêtre [Imprimantes et autres périphériques].
- Le nom de modèle de votre appareil photo, [Appareil photo Canon] ou l'icône de l'appareil photo ne s'affiche pas lorsque l'icône [Scanneurs et appareils photo] est activée.

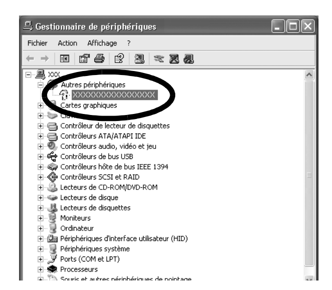
Solution :
Supprimez le périphérique en respectant la procédure suivante.

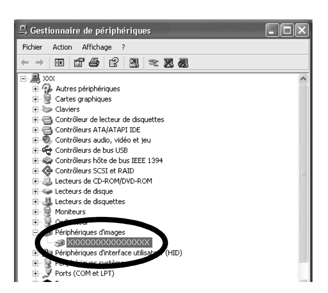


Vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur pour supprimer des périphériques.

1. Affichez la boîte de dialogue [Gestionnaire de périphériques].
   Windows Vista : cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Panneau de configuration], [Système et maintenance], [Système] et [Gestionnaire de périphériques].
   Windows XP : cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Panneau de configuration], [Performances et maintenance], [Système], l'onglet [Matériel] et le bouton [Gestionnaire de périphériques].

2. Cliquez sur le symbole ⊞ en regard de la catégorie [Autres périphériques], [Appareils mobiles] et/ou [Périphérique d'images].
   Le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'affiche dans ces catégories s'il est reconnu comme un « autre » périphérique.







Le problème peut avoir d'autres causes si les catégories « Autres périphériques », « Appareils mobiles » ou « Périphérique d'images » n'apparaissent pas ou si le nom de modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] n'apparaît pas. Passez à l'étape 5 et interrompez temporairement les procédures.

3. Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon], puis cliquez avec le bouton droit et sélectionnez [Supprimer].
4. Cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue de confirmation.
   Supprimez toutes les instances du nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'il apparaît à un ou plusieurs endroits dans les catégories [Autres périphériques] ou [Périphérique d'images].
5. Fermez la fenêtre [Gestionnaire de périphériques] ou [Propriétés système].

La fonction d'agrandissement des images de ZoomBrowser EX est lente ou ne fonctionne pas

Certaines cartes graphiques ou certains paramètres peuvent ralentir, voire empêcher, l'affichage des images sur lesquelles un zoom est effectué dans ZoomBrowser EX. Dans ce cas, choisissez une valeur plus faible pour le paramètre Accélération matérielle sur votre système.

1. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sur [Panneau de configuration].
2. Affichez la fenêtre [Accélération matérielle].

   Windows Vista : cliquez sur l'icône [Apparence et personnalisation], puis sur [Ajuster la résolution de l'écran], sur le bouton [Paramètres avancés] et sur l'onglet [Résolution des problèmes].

   Windows XP : cliquez sur l'icône [Apparence et thèmes], puis sur l'icône [Affichage], sur l'onglet [Paramètres], sur le bouton [Avancé] et sur l'onglet [Dépannage].
3. Sous [Accélération matérielle], choisissez une valeur inférieure à [Complète] et cliquez sur [OK].
4. Redémarrez l'ordinateur si un message vous y invite.

Le message « La quantité de mémoire disponible est insuffisante » s'affiche lorsque vous utilisez PhotoStitch.

Essayez l'une des méthodes suivantes.

- Fermez toutes les applications autres que PhotoStitch.
- Réduisez la taille ou le nombre d'images à combiner.
- Dans l'onglet [Enregistrer], sélectionnez [Régler l'image...], puis réduisez la taille sous « Taille de l'image enregistrée ».

Téléchargement d'images sans installer de logiciels

Vous pouvez télécharger des images en connectant simplement l'appareil photo à un ordinateur, et ce sans installer les logiciels inclus sur le CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk.
Il y a toutefois certaines limitations.



Les restrictions suivantes ne s'appliquent pas si vous utilisez les logiciels fournis.

- Il est possible qu'après avoir connecté l'appareil photo à l'ordinateur, vous deviez patienter quelques minutes avant de pouvoir télécharger des images.
- Il est possible que les informations de l'appareil photo (version du microprogramme, etc.) ne s'affichent pas correctement. Dans ce cas, utilisez les logiciels à partir du CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk.
- Les images RAW ou JPEG enregistrées en même temps que des images RAW risquent de ne pas pouvoir être téléchargées avec certains programmes ou systèmes d'exploitation.
- Les vidéos ne sont pas téléchargées correctement.
- Il se peut que les photos prises à la verticale soient téléchargées à l'horizontale.
- La protection des images protégées sur l'appareil photo risque d'être perdue lors du transfert sur l'ordinateur.
- D'autres problèmes peuvent se produire lors du téléchargement d'images ou de l'affichage des informations des images selon la version du système d'exploitation utilisé, la taille du fichier ou les logiciels employés.

Index

A

B

C

D

E

F

G

I